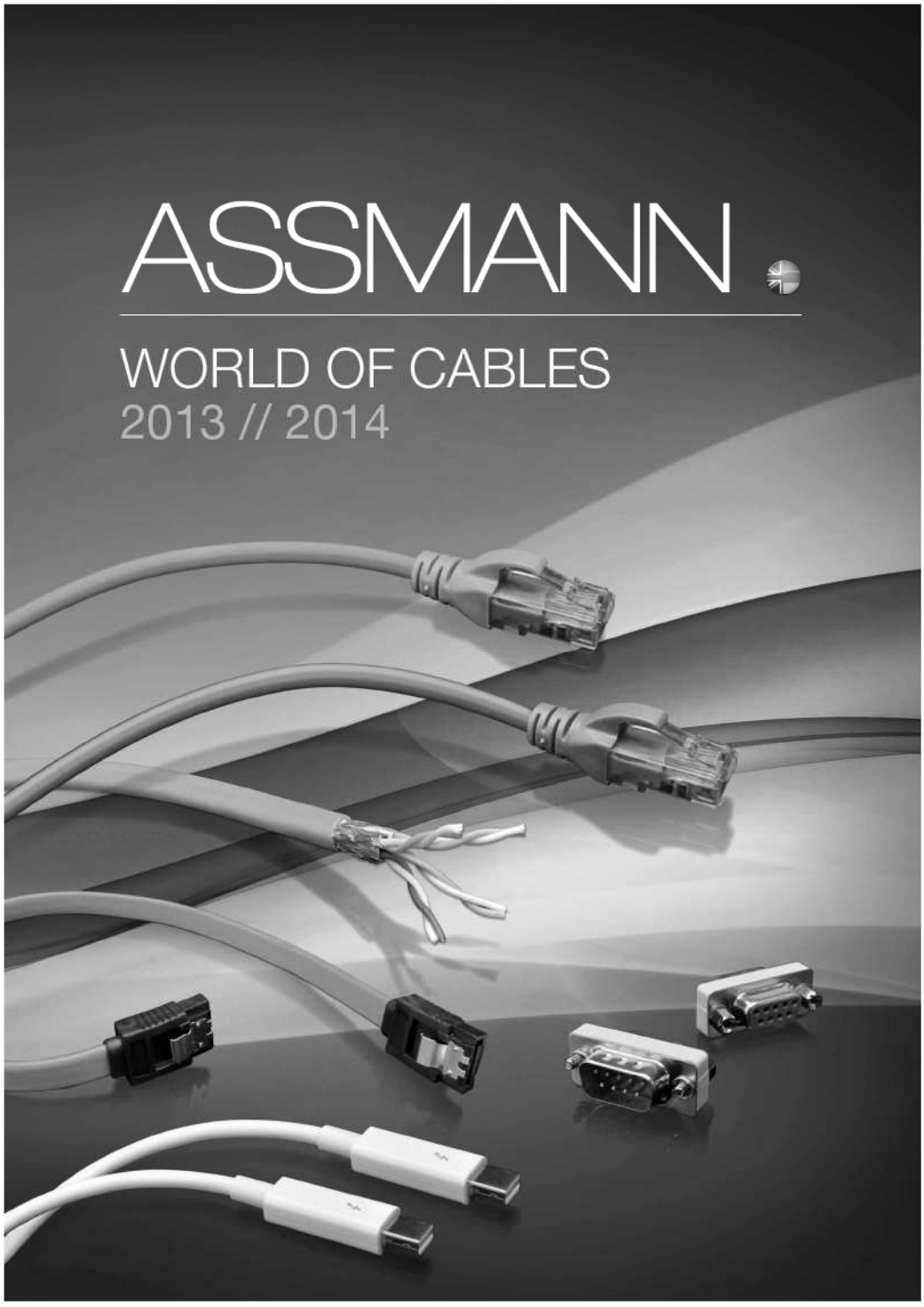
ASSMANN

WORLD OF CABLES
2013 // 2014



Content Page



Preface // ASSMANN Brand Enviroment
Vorwort // ASSMANN Markenwelt 04 – 07



Cable Classification // Cable Finder
Kabelklassifikation // Kabel-Finder 08 – 11



Long-term Warranty and Costum-made Solutions
Langzeitgarantie und maßgeschneidete Lösungen 12 – 13


Display Port Cables and Adapters
Display Port Kabel und Adapter 14 – 23


HDMI Cables and Adapters
HDMI Kabel und Adapter 24 – 33


DVI Dual Link Cables and Adapters
DVI Dual Link Kabel und Adapter 34 – 41


VGA Monitor Cables
VGA Monitor Kabel 42 – 45


USB 2.0 Cables and Adapters
USB 2.0 Kabel und Adapter 46 – 55


USB 3.0 Cables
USB 3.0 Kabel 56 – 59


Serial Cables and Adapters
Serial Kabel und Adapter 60 – 67


Power Cords/ Mains Cables
Stromversorgungskabel 68 – 75


SAS Cables
SAS Kabel 76 – 81


Printer and PS/2 Cables
Drucker und PS/2 Kabel 82 – 85


FireWire Cables
FireWire Kabel 86 – 89

Content Page


SATA Cables
SATA Kabel 90 – 95


Internal PC Power Cables
Internal PC Stromversorgungskabel 96 – 101


Slot Bracket Cables
Slot Bracket Kabel 102 – 105


Patch Cables
Patchkabel 106 – 115


Twisted Pair Installation and Patch Cables
Twisted Pair Installations- und Patchkabel 116 – 129


Fiber-Optic Patch Cables
LWL Patchkabel 130 – 137


Fiber-Optic Installation Cables
LWL Installationskabel 138 – 145


Fiber-Optic Pigtails
LWL Pigtails 146 – 149


Smartphone and Tablet Cables
Smartphone- und Tabletkabel 150 – 155


MHL Cables and Adapters
MHL Kabel und Adapter 156 – 159


Audio/Video Cables and Adapters
Audio/Video-Kabel und Adapter 160 – 165


Telephone Cables
Telefonkabel 166 – 169


Cable Management
Kabelmanagement 170 – 176


Cable Lexicon // Green IT // Index // ednet Blister
Kabellexikon // Green IT // Index // ednet Blister 177 – 199

Preface

„It's not about running through the wall with your head, but rather finding the door with your eyes."

Werner von Siemens

With open eyes through the **World of Cables**. Our experts have researched, negotiated and worked hard. They are professionals through and through, always lending an ear to you as the customer and never get tired of assorting the best offers for you.

The Result: The new ASSMANN cable catalog with a carefully revised portfolio. This catalog is a joint collaboration of the entire ASSMANN team. We firmly believe that you can only be successful with combined strengths.

Find what you're looking for more easily in the future. We have systematically restructured our range of cables. The cable classes have been reduced, the quality requirements have been increased. In this catalog, we offer you an overview of our range of cables divided into different cable categories and price classes. In the future, the optimized Table of Contents as well as a new, colorful guidance system, will guide you even faster to the products you are looking for.

Guaranteed quality gives you more security. Benefit from our long-term warranties. Depending on the product, we can offer you a warranty of 5 to 15 years.

Trust in our production expertise. For more than 42 years, we have been successfully involved in the area of product development and have established a global presence. Our goal: To surprise our customers again and again with reliable and sustainable solutions. Technological innovations and a secure future are dominant characteristics of our products.

The world of cable is huge. We are your professional travel guide.

Your ASSMANN Team

ASSMANN

Vorwort

„Es kommt nicht darauf an, mit dem Kopf durch die Wand zu rennen, sondern mit den Augen die Tür zu finden."

Werner von Siemens

Mit offenen Augen durch die **Welt der Kabel**. Unsere Experten haben recherchiert, verhandelt und hart gearbeitet. Sie sind Profis durch und durch, haben immer ein Ohr bei Ihnen als Kunde und werden nicht müde, die besten Angebote für Sie zusammenzustellen.

Das Ergebnis: Der neue ASSMANN Kabelkatalog mit einem gründlich überarbeiteten Portfolio. Dieser Katalog ist ein Gemeinschaftswerk des gesamten ASSMANN Teams. Wir glauben fest daran, nur mit gebündelten Kräften erfolgreich sein zu können.

Finden Sie in Zukunft einfacher, wonach Sie suchen. Wir haben unser Kabelsortiment konsequent neu strukturiert. Die Kabelklassen wurden reduziert, die Qualitätsansprüche erhöht. In diesem Katalog bieten wir Ihnen einen Überblick über unser Kabelsortiment aufgeteilt in verschiedene Kabelkategorien und Preisklassen. Das optimierte Inhaltsverzeichnis sowie ein neues farbiges Leitsystem führen Sie in Zukunft noch schneller zu den Produkten, die Sie suchen.

Garantierte Qualität, gibt Ihnen mehr Sicherheit. Profitieren Sie von unseren Langzeitgarantien. Je nach Produkt bieten wir Ihnen eine Garantie von 5 bzw. 15 Jahren.

Vertrauen Sie auf unsere Herstellerkompetenzen. Seit mehr als 42 Jahren sind wir erfolgreich in der Produktentwicklung tätig und verfügen über eine weltweite Präsenz. Unser Ziel: Unsere Kunden immer wieder mit zuverlässigen und nachhaltigen Lösungen zu überraschen. Technologische Innovationen und Zukunftssicherheit sind prägende Eigenschaften unserer Produkte.

Die Welt der Kabel ist groß. Wir sind Ihr kompetenter Reiseführer.

Ihr ASSMANN Team

ASSMANN

The ASSMANN Brand Environment

ASSMANN worldwide

The ASSMANN Electronic GmbH was founded in 1969 in Lüdenscheid, Germany as a producer of plug connections and adapters for internal and external computer cables.
The DIGITUS® brand was introduced in 1994 and is now known around the world for its outstanding price-performance ratio. Today, the ASSMANN Group has subsidiaries in Austria, Switzerland, France, Croatia, Poland, China, Taiwan and Russia and as the ISO-certified specialist, delivers its products to distributors, retailers, system integrators, OEMs and Corporate Resellers.



The DIGITUS® Brand

The ASSMANN group focuses its corporate visions on four areas of competence: Network Technology, Security & Surveillance, Home & Office Products and Innovation Management. With our brands DIGITUS® and DIGITUS® Professional we concentrate on active and passive network components, KVMs, cables, adapters and plug connections, (S)ATA and SCSI products and peripheral devices in the area of Network Technology. In the light of our Innovation Management area we represent a comprehensive range of accessories and a global service. Our IP- and network cameras and the award-winning "Plug&View" system set new standards in the area of Security & Surveillance. The brand ednet stands for inventive and innovative Home & Office products und represents the fourth area of competence.

The ednet Brand

Ednet Europe GmbH has been part of the ASSMANN Group since 2012. Ednet offers its customers a large selection of multimedia products, computer and notebook accessories, keyboards, loudspeakers, headphones, mouse, USB hubs, card readers, office devices such as document shredders and laminators as well as cleaning agents, power packs and printer accessories. Ednet also has a number of solutions for the mobile office: accessories for Apple and Android, for example.

Die ASSMANN Markenwelt

ASSMANN weltweit

Die ASSMANN Electronic GmbH wurde 1969 im deutschen Lüdenscheid als Hersteller von Steckverbindungen und Adaptern für interne und externe Computerkabel gegründet.
Die Marke DIGITUS® wurde 1994 eingeführt und ist inzwischen weltweit für ihr hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis bekannt. Heute unterhält die ASSMANN Group Tochtergesellschaften in Österreich, der Schweiz, Frankreich, Kroatien, Polen, China, Taiwan und Russland und liefert als ISO-zertifizierter Spezialist ihre Produkte an Distributoren, Einzelhändler, Systemintegratoren, OEMs und Corporate Reseller aus.

ASSMANN CABLES

ASSMANN NETWORK TECHNOLOGY | ASSMANN SECURITY & SURVEILLANCE | ASSMANN HOME & OFFICE PRODUCTS | ASSMANN INNOVATION MANAGEMENT

Die Marke DIGITUS®

Wir, als ASSMANN Gruppe, konzentrieren unsere Geschäftstätigkeit auf vier Kompetenzfelder: Network Technology, Security & Surveillance, Home & Office Products und Innovation Management. Mit unseren Marken DIGITUS® und DIGITUS® Professional setzen wir in dem Kompetenzfeld Network Technology den Schwerpunkt auf aktive und passive Netzwerkkomponenten, KVMs, Kabel, Adapter und Steckverbindungen sowie Peripheriegeräte. Zudem wird im Rahmen des Innovation Management umfangreiches Zubehör und ein weltweiter Service angeboten. Unsere IP- und Netzwerkkameras sowie das bereits preisgekrönte DIGITUS® „Plug&View"-System setzen im Kompetenzfeld Security & Surveillance neue Maßstäbe. Die Marke ednet steht für innovative und originelle Home & Office Produkte und füllt damit das vierte Kompetenzfeld aus.

Die Marke ednet

Die ednet Europe GmbH gehört seit Juli 2012 zur ASSMANN Group. ednet bietet seinen Kunden eine große Auswahl an Multimedia-Produkten, Computer- und Notebook-Zubehör, Tastaturen, Lautsprechern, Kopfhörern, Mäusen, USB-Hubs, Card Readern, Office Geräten wie Aktenvernichtern und Laminatoren sowie Reinigungsmitteln, Netzgeräten und Druckerzubehör. Auch für das mobile Büro hat ednet zahlreiche Lösungen: so zum Beispiel Zubehörprodukte für Apple und Android.

Cable Classification

Simple and Successful: The New Cable Classes Basic & Classic

The entire world of cable is our business. That is why we never get tired of constantly improving our products. We further revised our range of cables and now offer you even more clarity. In doing so, we have consequently eliminated redundancies and similarities in function and quality. The entire portfolio has been restructured, so that you can recognize different levels of quality at a glance. We have now divided them into two classes: Basic & Classic. The products in both classes differ with regard to their price, quality, functions, materials used, design and guaranteed operating life.

Basic

The cables in the Basic class ensure all of the basic functions and are geared towards a price-sensitive target group, of course without sacrificing guaranteed and tested quality. All products in this class comply with a warranty obligation of 5 years. Cables in this class are made of materials, which ensure compatibility with the established standards and specifications.

Price	★★★★★	Price-oriented
Quality	★★	Good, tested quality
Range of functions	★★	Completely fulfills all basic functions
Material	★★	Standard specification for full functioning
Design	★	Irrelevant for this product group
Emotion	★★	"Bargain" (quality and price)

Classic

The Classic cable class takes all established standards on the market into consideration and corresponds 100% to the specifications. During production, only high-quality materials are used (e.g. copper), which ensure the full range of functions at the best possible quality. The high quality standard is emphasized by the 15-year long-term warranty.

Price	★★	Good price-performance ratio
Quality	★★★★★	Excellent and tested quality with extended warranty
Range of functions	★★★★	Fulfills every conceivable function at the same, high performance
Material	★★★★	Materials according to the required standard specifications for full functioning
Design	★★★	Clear brand recognition in accordance with corporate design requirements
Emotion	★★★	Satisfaction (quality, service, design and price)

One type of packaging for all cables

The future is clear and simple. In our Basic and Classic cable classes, there is an extraordinarily broad and comprehensive range of products. Now you can choose between two packaging versions:

Bulk

Sealed polybag, dust-protected, **without brand**

✓ Available for the Basic and Classic cable classes

DIGITUS® Polybag

New!

Polybag with secure adhesive closure, labeled with QR code, more information provided, product name in 10 languages (see above), dust-protected, 15-year guarantee stamp, branded, ideally suited for blister panels thanks to the Eurohole.

✓ Only available for the Classic cable class



Cable Class	Type of Packaging Bulk	Type of Packaging DIGITUS® Polybag
Basic	✓	-
Classic	✓	✓
Packaging Abbreviation for Article Number	AK-	DK-

Einfach und erfolgreich: Die neuen Kabelklassen Basic & Classic

Die ganze Welt der Kabel ist unser Geschäft und Steckenpferd. Deshalb werden wir nicht müde, uns stetig zu verbessern. Wir haben unser Kabelsortiment weiter überarbeitet und bieten Ihnen jetzt noch mehr Übersichtlichkeit. Dafür haben wir Redundanzen und Ähnlichkeiten in Funktion und Qualität konsequent eliminiert. Das gesamte Portfolio wurde neu strukturiert. Damit Sie die verschiedenen Qualitätsstufen auf einen Blick erkennen, haben wir sie jetzt in nur noch zwei Klassen eingeteilt: Basic & Classic. Die Produkte der beiden Klassen unterscheiden sich im Hinblick auf ihren Preis, die Qualität, den Funktionsumfang, das verwendete Material, das Design und die garantierte Lebensdauer.

Basic

Die Kabel der Klasse Basic gewährleisten alle Grundfunktionen und richten sich an eine preissensible Zielgruppe, selbstverständlich ohne auf eine garantierte und geprüfte Qualität zu verzichten. Alle Artikel dieser Klasse entsprechen einer Gewährleistungspflicht von 5 Jahren. Für Kabel dieser Klasse werden Materialien verwendet, die eine Kompatibilität zu den festgelegten Standards und Spezifikationen sicherstellen.

Preis	★★★★★	preisorientiert
Qualität	★★	gute, geprüfte Qualität
Funktionsumfang	★★	erfüllt alle Grundfunktionen einwandfrei
Material	★★	Materialien gem. der geforderten Standardspezifikation für volle Funktionsweise
Design	★	für diese Produktgruppe irrelevant
Emotion	★★	„Schnäppchen" (Qualität und Preis)

Classic

Die Kabelklasse Classic berücksichtigt alle im Markt festgelegten Standards und entspricht den Spezifikationen zu 100 Prozent. Bei der Herstellung kommen ausschließlich hochwertige Materialien zum Einsatz (z.B. Kupfer), diese gewährleisten den vollen Funktionsumfang bei bester Qualität. Der hohe Qualitätsstandard wird von der 15-jährigen Langzeitgarantie unterstrichen.

Preis	★★	Gutes Preis-/Leistungsverhältnis
Qualität	★★★★★	Sehr gute und geprüfte Qualität mit verlängerter Garantie
Funktionsumfang	★★★★	Erfüllt alle erdenklichen Funktionen bei gleichbleibender, hoher Leistung
Material	★★★★	Materialien gem. der geforderten Standardspezifikation für volle Funktionsweise
Design	★★★	Deutliche Markenzuordnung gemäß Corporate Design-Anforderungen gegeben
Emotion	★★★	Zufriedenheit (Qualität, Service, Design und Preis)

Ein Verpackungstyp für alle Kabel

Die Zukunft ist klar und einfach. In unseren Kabelklassen Basic und Classic steckt ein außergewöhnlich breites und tiefes Sortiment, dass seinesgleichen sucht. Ab sofort können Sie zwischen zwei Verpackungs-Varianten wählen:

Bulk

Verschweißter Polybag, staubgeschützt, **nicht gebrandet**

✓ Erhältlich für die Kabelklassen Basic und Classic

DIGITUS® Polybag

New!

Polybag mit sicherem Klebeverschluss, Aufkleber mit QR-Code sorgt für mehr Informationen, Produktname in 10 Sprachen (s.o.), staubgeschützt, 15-Jahres-Garantie-Stempel aufgedruckt, gebrandet, dank Euro-Loch ideal für Blisterwand geeignet

✓ Nur für die Kabelklasse Classic erhältlich

Kabelklasse	Verpackungsart Bulk	Verpackungsart DIGITUS® Polybag
Basic	✓	-
Classic	✓	✓
Verpackungskürzel für Artikelnummer	AK-	DK-



Cable Finder

How do I find my desired cable in the catalog?

1. In the Overall Table of Contents on p.2-3 in the catalog, you will find an overview of the different cable categories.
2. On the overview page of every chapter or subchapter, the finder will assist you further in your selection. Here you can quickly select the desired cable by means of the connector. For most products, you can choose between the Basic and the Classic versions.

Further assistance: The Index and the Cross-Index

1) In the Index, you will find all the products sorted according to the item number. For the first time, we also provide you in parallel with the EAN numbers.
The Index can be found on page 192-197.

2) The Cross-Index is your aid if you would like to order a certain product as usual that now has a new article number. Here old and new article numbers are conveniently placed together.

The Cable Wizard

If you are still not sure which cable you need, the Cable Wizard can help you. This practical online-help can be found under **http://www.assmann.com/sec/scripts/KabelFinder.aspx**. Using simple questions, for example regarding the desired connector combination, the Cable Wizard can determine which product from our product line fits your needs.



Reference

Drawings and photos represented in the catalogue only display products from the category Classic.
Basic products are not modelled.

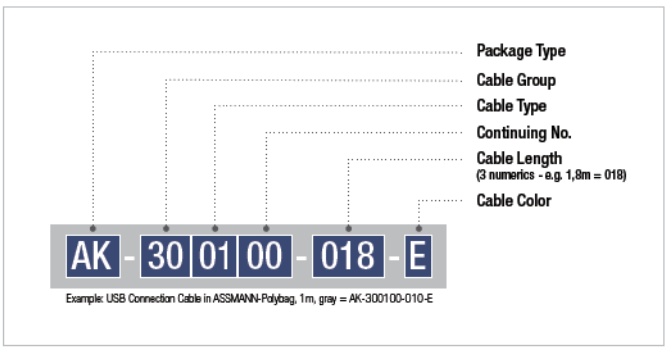
How are our item numbers structured

AK

// Packaging	ID-No.
Bulk	AK-
DIGITUS® Polybag	DK-
Empty package (Polybag)	DP-

30

// Kind of Range	ID-No.
USB	30
HD SUB	31
DVI	32
HDMI	33
DisplayPort	34
SATA	40
SAS	41
FireWire	42
Power PC internal	43
Power	44
TAE	45
Modular (ISDN / UAE)	46
TK international (Telefon)	47
RCA / Cinch	48
Scart	49
Toslink	50
Klinke	51
TV (BL / IEC)	52
SAT (F-plug)	53
BNC	54
TNC	55
Printer/Centronic	58
DIN/mini DIN (PS/2, S-VHS)	59
Apple iSeries	60
D-Sub	61
Samsung Galaxy	62
Thunderbold	63
Montagematerial	77



Example: USB Connection Cable in ASSMANN-Polybag, 1m, gray = AK-300100-010-E

01

// Kind of Cable	ID-No.
No clasification	00
Connection cable	01
Extension cable	02
Adaptercable	03
Splittercable	04
Adapter	05
Plugs/Jacks	06
Installationcable	07
Wallplates & Sockets	08
Special	09

018

// Length	No.
No length (0,0 m)	-000
e. g. 0.1 m	-001
e. g. 1.0 m	-010
e. g. 10.0 m	-100
e. g. 0.2 m	-002
e. g. 2.0 m	-020
e. g. 20.0 m	-200
e. g. 0.35 m	-003
e. g. 1.75 m	-018
e. g. 1.74 m	-017
e. g. 10,5 m	-105

E

// Color	ID-No.
black	S
beige (grey)	E
white	W
2-color	D
red	R
blue	B
yellow	Y
green	G
silver	I
mixed	M

Wie finde ich mein gewünschtes Kabel im Katalog?

1. Im Gesamt-Inhaltsverzeichnis auf der Katalogseite **S.2-3** finden Sie eine Übersicht der verschiedenen Kabelkategorien.
2. Auf der Übersichtsseite zu jedem Kapitel bzw. Unterkapitel hilft Ihnen der Finder bei der weiteren Auswahl. Hier können Sie die gewünschten Kabel anhand des Steckers schnell auswählen. Bei den meisten Produkten können Sie sich zwischen der Basic- und der Classic-Variante entscheiden.

Weitere Hilfen: Der Index und der Cross-Index

1) Im Index finden Sie alle Produkte sortiert nach der Artikelnummer. In diesem Katalog geben wir für Sie erstmalig auch parallel die EAN-Nummern aus.
Den Index finden Sie auf Seite 192-197.

2) Der Cross-Index ist Ihre Hilfe, wenn Sie wie gewohnt ein bestimmtes Produkt bestellen wollen, welches jetzt eine neue Artikelnummer hat. Hier werden alte und neue Artikelnummern komfortabel gegenübergestellt.

Der Cable-Wizard

Wenn Sie sich noch nicht sicher sind, welches Kabel Sie benötigen, hilft Ihnen der Cable Wizard. Diese praktische Online-Hilfe finden Sie unter **http://www.assmann.com/sec/scripts/KabelFinder.aspx**. Anhand einfacher Fragen, zum Beispiel zu der gewünschten Stecker-Kombination, ermittelt der Cable Wizard, welches Produkt aus unserem Sortiment Ihre Ansprüche erfüllt.



Hinweis

Bei den im Katalog gezeigten Produktfotos handelt es sich immer um Abbildungen des jeweiligen Classic-Produktes.
Die Basic-Varianten werden nicht im Bild dargestellt.

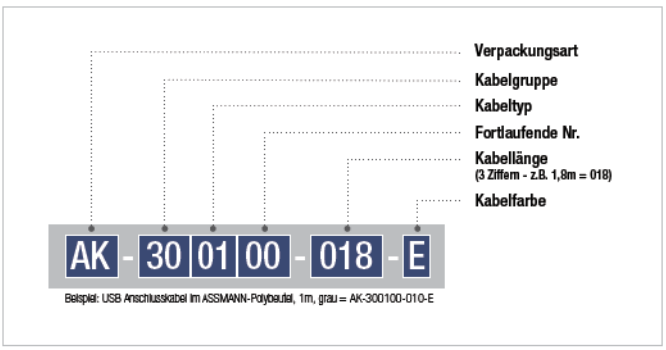
So sind unsere Artikelnummern aufgebaut

AK

// Verpackungen	ID-No.
Bulk	AK-
DIGITUS® Polybag	DK-
Leer-Verpackung (Polybag)	DP-

30

// Kabelgruppen	ID-No.
USB	30
HD SUB	31
DVI	32
HDMI	33
DisplayPort	34
SATA	40
SAS	41
FireWire	42
Power PC internal	43
Power	44
TAE	45
Modular (ISDN / UAE)	46
TK international (Telefon)	47
RCA / Cinch	48
Scart	49
Toslink	50
Klinke	51
TV (BL / IEC)	52
SAT (F-Stecker)	53
BNC	54
TNC	55
Printer/Centronic	58
DIN/mini DIN (PS/2, S-VHS)	59
Apple iSeries	60
D-Sub	61
Samsung Galaxy	62
Thunderbold	63
Montagematerial	77



Beispiel: USB Anschlusskabel im ASSMANN-Polybeutel, 1m, grau = AK-300100-010-E

01

// Kabelart	ID-No.
Keine Klassifizierung	00
Anschlusskabel	01
Verlängerungskabel	02
Adapterkabel	03
Verteilerkabel	04
Adapter	05
Stecker/Buchsen	06
Installationkabel	07
Steckdosen	08
Spezial	09

018

// Länge	No.
Keine Länge (0,0 m)	-000
bspw. 0.1 m	-001
bspw. 1.0 m	-010
bspw. 10.0 m	-100
bspw. 0.2 m	-002
bspw. 2.0 m	-020
bspw. 20.0 m	-200
bspw. 0.35 m	-003
bspw. 1.75 m	-018
bspw. 1.74 m	-017
bspw. 10,5 m	-105

E

// Kabelfarbe	ID-No.
schwarz	S
beige (grau)	E
weiss	W
2-color	D
rot	R
blau	B
gelb	Y
grün	G
silberfarben	I
mixed	M

On the safe side with the long-term warranty from ASSMANN

ASSMANN Electronic GmbH stands for quality and customer satisfaction. That is why we give you a **manufacturer's warranty** of 5 to 15 years on virtually all of our products. Of course this also applies to our range of cables. On the cables in the **Basic** class, we give you a **5-year** warranty and for our cables in the **Classic** class, we even give you an extended warranty of **15 years**.



How to activate your long-term warranty
You can easily activate the warranty yourself.

1. Please go to **http://www.digitus.info/service/garantie** using your Internet browser.
2. Using the convenient **warranty claim form**, you can register your purchased products within **4 weeks after the purchase date**.
3. After registration, you may validate any warranty claims, if necessary, at your retailer.

Your additional advantage: As a registered user, you can inform yourself at any time about our newsletter on innovations, new products and promotions. Excluded from this warranty are consumables or mechanical wear parts, for instance.
Please note our warranty conditions under:
http://www.digitus.info/service/garantie/garantiebedingungen

Category	Warranty Period
Basic	5 years
Classic	15 years

Custom-made and flexible solutions from us for you

In order to meet the increasing demand for made-to-measure products in the area of installations and in order to enable our cables to be used in every application, **a special team is available** for our customers at ASSMANN Electronic GmbH. Should one or more special cables be required, which are beyond the standards or which are outside our range of products contrary to expectations, these can be supplied at the customer's request at any time on short notice.

With **FOC cables** in particular, we can offer you a **high degree of flexibility** and **individual solutions**. Therefore, we are in a position to **assemble** any length, quality and quantity exactly as requested. It would also be our pleasure to put together a complete, individual range of products for the customer's order, take over the production monitoring and the entire logistics chain all the way to storage and delivery.





Auf der sicheren Seite mit der Langzeitgarantie von ASSMANN

Die ASSMANN Electronic GmbH steht für Qualität und Kundenzufriedenheit. Daher gewähren wir auf nahezu alle unsere Produkte eine **Herstellergarantie** von 5 bzw. 15 Jahren. Dies gilt natürlich auch für unser Kabelsortiment. Auf die Kabel der Klasse **Basic** gewähren wir eine Garantie von **5 Jahren** und auf unsere Kabel der Klasse **Classic** gilt die verlängerte Garantie von sogar **15 Jahren**.



So aktivieren Sie Ihre Langzeitgarantie
Die Garantie können Sie ganz einfach selbst aktivieren.

1. Rufen Sie bitte **http://www.digitus.info/service/garantie** über Ihren Browser auf.
2. Über das komfortable **Garantieformular** können Sie Ihre gekauften Produkte innerhalb von 4 Wochen ab dem Kaufdatum registrieren.
3. Nach der Registrierung können Sie etwaige Garantieansprüche bei Bedarf bei Ihrem Händler geltend machen.

Ihr zusätzlicher Vorteil: Als registrierter Nutzer können Sie sich jederzeit über unseren Newsletter zu Neuerung, Neuprodukten und Aktionen informieren lassen. Von dieser Garantie sind beispielsweise Verbrauchsmaterialien oder mechanische Verschleißteile ausgeschlossen.
Bitte beachten Sie dazu unsere Garantiebedingungen unter:
http://www.digitus.info/service/garantie/garantiebedingungen

Kategorie	Garantiedauer
Basic	5 Jahre
Classic	15 Jahre

Maßgeschneiderte und flexible Lösungen von uns für Sie

Um der gewachsenen Nachfrage nach **Maßkonfektion** im Installationsbereich gerecht zu werden und jedweden Einsatz unserer Kabel zu ermöglichen, steht unseren Kunden bei der ASSMANN Electronic GmbH ein **spezielles Team zur Verfügung**. Sollten ein oder mehrere spezielle Kabel benötigt werden, die außerhalb der Standards oder wider Erwarten außerhalb unseres Sortiments liegen, so können diese auf Kundenwunsch jederzeit kurzfristig beschafft werden.

Insbesondere im Bereich der **LWL-Kabel** bieten wir Ihnen eine **hohe Flexibilität und individuelle Lösungen**. So sind wir in der Lage alle Längen, Qualitäten und Mengen exakt auf Wunsch zu **konfektionieren**. Gerne stellen wir auch ein **komplettes, individuelles Sortiment** im Kundenauftrag zusammen, übernehmen die Produktionsüberwachung und die komplette Logistikkette bis hin zur Lagerhaltung und Auslieferung.





DisplayPort – Small, compact, pioneering

With our powerful DisplayPort cables, you can establish a connection with high bandwidth and low latency for monitors, displays and projectors. In addition to image signals, the DisplayPort technology also transmits audio signals and additional information, for example for touch screens. The DP cables are especially user-friendly, compact and above all, optimally suited as a mini DisplayPort for flat netbooks. The optional locking mechanism on the DisplayPort cable prevents the cable from slipping out and saves the tiresome screwing together.

Thanks to our tailor-made, high-quality adapter, you can, e.g. effortlessly hook up a new DVD player with a DP interface to displays with DVI and HDMI interfaces. Here you achieve pure image and sound quality. VGA cables may also be easily reused with the right adapter.

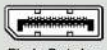
For your information: DisplayPort is still a fairly young plug-and-play standard in IT industry, which is becoming increasingly important in the PC sector. Standardized by VESA (Video Audio Standards Association), the universal standard offers a maximum image resolution of 3840x2400 pixels at a refresh rate of 60 Hertz. Therefore, Full-HD is also no matter.

DisplayPort – klein, kompakt, zukunftsweisend

Mit unseren leistungsstarken DisplayPort-Kabeln erreichen Sie eine Verbindung mit hoher Bandbreite und geringer Latenz für Monitore, Displays und Projektoren. Neben den Bildsignalen überträgt die DisplayPort-Technik auch Audio-Signale und Zusatzinfos, zum Beispiel für Touchscreens. Die DP-Kabel sind besonders benutzerfreundlich, kompakt und vor allem als Mini DisplayPort optimal für flache Netbooks geeignet. Der optionale Verriegelungsmechanismus der DisplayPort-Kabel verhindert das Herausrutschen des Kabels und spart das lästige Verschrauben.

Dank unserer passgenauen und hochwertigen Adapter können Sie zum Beispiel einen neuen DVD-Player mit DP-Schnittstelle mühelos mit Displays mit DVI- und HDMI-Schnittstelle verbinden. Sie erreichen eine unverfälschte Bild- und Tonqualität. Auch VGA-Kabel können Sie mit dem passenden Adapter einfach weiterverwenden.

Zur Ihrer Information: DisplayPort ist ein noch recht junger Stecker- und Verbindungsstandard aus der IT-Industrie, der im PC-Segment immer wichtiger wird. Der durch die VESA (Video Audio Standards Association) genormte universelle Standard bietet eine maximale Bildauflösung von 3840x2400 Pixeln bei einer Bildwiederholfrequenz von 60 Hertz. Somit ist auch Full-HD kein Problem.



DisplayPort plug



DisplayPort jack

Mini DisplayPort plug

Display Port Cables and Adapters



DisplayPort Cables

DisplayPort Connection Cable

DP, plug – DP, plug

This high performance HD digital audio and video cable for example is used to connect a PC or notebook with DisplayPort interface to a monitor with DisplayPort interface.





DisplayPort Anschlusskabel

DP, Stecker – DP, Stecker

Dieses leistungsstarke digitale HD-Audio-/Video-Kabel dient z.B. dem Anschluss eines PCs oder Notebooks mit DisplayPort-Schnittstelle an Monitore mit einer DisplayPort-Schnittstelle.

Basic Benefit

- smaller wire diameter
- geringerer Aderdurchmesser

Classic Benefit

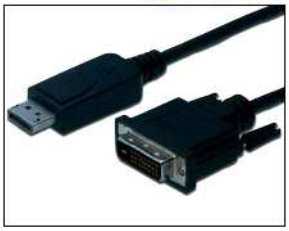
- larger wire diameter
- größerer Aderdurchmesser

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.0 m	329428 / **AK-340103-010-S**	288916 / **AK-340100-010-S**	336099 / **DK-340100-010-S**
2.0 m	328506 / **AK-340103-020-S**	288930 / **AK-340100-020-S**	336112 / **DK-340100-020-S**
3.0 m	328513 / **AK-340103-030-S**	288961 / **AK-340100-030-S**	336129 / **DK-340100-030-S**
5.0 m	328520 / **AK-340103-050-S**	288978 / **AK-340100-050-S**	336136 / **DK-340100-050-S**
10.0 m	-	329978 / **AK-340100-100-S**	336143 / **DK-340100-100-S**
15.0 m	-	330776 / **AK-340100-150-S**	336150 / **DK-340100-150-S**

DisplayPort Adapter Cable

DP, plug – DVI-D, (24+1), plug

This digital HD cable converts DisplayPort signals to DVI signals and is ideal to connect DisplayPort devices to your HDTV, beamer or monitor with DVI interface.





DisplayPort Adapterkabel

DP, Stecker – DVI-D, (24+1), Stecker

Dieses digitale HD-Kabel wandelt DisplayPort-Signale auf DVI-Signale um und ist ideal zum Anschluss von Geräten mit DisplayPort-Schnittstelle an einen HD-tauglichen Fernseher, Beamer oder Monitor mit DVI-Schnittstelle geeignet.

Basic Benefit

- smaller wire diameter
- geringerer Aderdurchmesser

Classic Benefit

- larger wire diameter
- größerer Aderdurchmesser

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.0 m	-	289067 / **AK-340301-010-S**	336228 / **DK-340301-010-S**
2.0 m	328537 / **AK-340306-020-S**	289081 / **AK-340301-020-S**	336235 / **DK-340301-020-S**
3.0 m	328544 / **AK-340306-030-S**	289128 / **AK-340301-030-S**	336242 / **DK-340301-030-S**
5.0 m	-	289135 / **AK-340301-050-S**	336259 / **DK-340301-050-S**

DisplayPort Extension Cable

DP, plug – DP, jack

This high performance HD digital audio and video cable is used for extension of existing DisplayPort connections between grafic card and monitor, for example.

DisplayPort Verlängerungskabel

DP, Stecker – DP, Buchse

Dieses leistungsstarke digitale HD-Audio-/Video-Kabel dient der Verlängerung bestehender DisplayPort-Verbindungen, wie z.B. der zwischen Grafikkarte und Monitor.



Basic Benefit
- smaller wire diameter
- geringerer Aderdurchmesser

Classic Benefit
- larger wire diameter
- größerer Aderdurchmesser

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
2.0 m	328551 / **AK-340201-020-S**	289142 / **AK-340200-020-S**	336198 / **DK-340200-020-S**
3.0 m	-	289227 / **AK-340200-030-S**	336204 / **DK-340200-030-S**
5.0 m	-	289234 / **AK-340200-050-S**	336211 / **DK-340200-050-S**

DisplayPort Adapter Cable

DP, plug – HDMI type A, jack

This HD digital video and audio cable suits ideal to connect a notebook or computer with DP interface to a HDMI monitor, beamer, LCD/TFT Monitor, LED or plasma TV with a HDMI cable, for example.

DisplayPort Adapterkabel

DP, Stecker – HDMI Typ A, Buchse

Dieses digitale HD-Video- und Audio-Kabel eignet sich beispielsweise ideal zum Anschluss eines Notebooks oder Computers mit DP-Schnittstelle an einen HDMI-Monitor, Beamer, LCD/TFT-Monitor, LED oder Plasma-TV über ein HDMI-Kabel.





Basic Benefit
- smaller wire diameter
- geringerer Aderdurchmesser

Classic Benefit
- larger wire diameter
- größerer Aderdurchmesser

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.15 m	328568 / **AK-340408-001-S**	289241 / **AK-340400-001-S**	336297 / **DK-340400-001-S**

DisplayPort Cables

DisplayPort

DisplayPort Adapter Cable

DP, plug – DVI-I, (24+5), jack

This digital HD cable suits for example ideal to connect a notebook or computer with DP interface to a DVI monitor, beamer, LCD/TFT monitor with a DVI cable.

Full HD 1080p





DisplayPort Adapterkabel

DP, Stecker – DVI-I, (24+5), Buchse

Dieses digitale HD-Kabel eignet sich z.B. ideal zum Anschluss eines Notebooks oder Computers mit DP-Schnittstelle an einen DVI-Monitor, Beamer, LCD-/TFT-Monitor.

Basic Benefit	Classic Benefit
• smaller wire diameter • geringerer Aderdurchmesser	• larger wire diameter • größerer Aderdurchmesser

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.15 m	328575 / **AK-340409-001-S**	289265 / **AK-340401-001-S**	336303 / **DK-340401-001-S**

DisplayPort

DisplayPort Adapter Cable

DP, plug – HD15, jack

This cable suits for example ideal to connect a notebook or computer with DP interface to a VGA monitor, beamer, LCD/TFT monitor with a VGA monitor cable.

Full HD 1080p





DisplayPort Adapterkabel

DP, Stecker – HD15, Buchse

Dieses Kabel eignet sich z.B. ideal zum Anschluss eines Notebooks oder Computers mit DP-Schnittstelle an einen VGA-Monitor, Beamer, LCD-/TFT-Monitor.

Basic Benefit	Classic Benefit
• smaller wire diameter • geringerer Aderdurchmesser	• larger wire diameter • größerer Aderdurchmesser

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.15 m	328582 / **AK-340410-001-S**	289269 / **AK-340403-001-S**	336310 / **DK-340403-001-S**

Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

DisplayPort Connection Cable

Mini DP, plug – DP, plug

This high performance HD digital audio and video cable suits for connection of a MacBook®, MacBook Air®, MacBook Pro®, iMac®, Mac mini® and Mac Pro® to a monitor, beamer, LCD/TFT monitor with DP interface, for example.

DisplayPort Anschlusskabel

Mini DP, Stecker – DP, Stecker

Dieses leistungsstarke digitale HD-Audio-/Video-Kabel eignet sich beispielsweise ideal zum Anschluss eines MacBook®, MacBook Air®, MacBook Pro®, iMac®, Mac mini® und Mac Pro® an einen Monitor, Beamer oder LCD/TFT-Monitor mit DP-Schnittstelle.



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.0 m	-	291428 / **AK-340102-010-W**	336167 / **DK-340102-010-W**
2.0 m	-	289333 / **AK-340102-020-W**	336174 / **DK-340102-020-W**
3.0 m	-	289340 / **AK-340102-030-W**	336181 / **DK-340102-030-W**

DisplayPort Adapter Cable

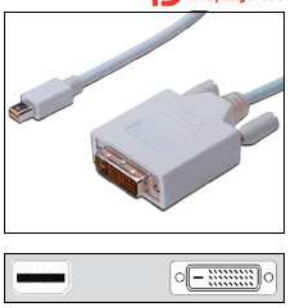
Mini DP, plug – DVI-D, (24+1), plug

This digital HD cable suits for connection of a MacBook®, MacBook Air®, MacBook Pro®, iMac®, Mac mini® and Mac Pro® to a monitor, beamer, LCD/TFT monitor, LED or plasma TV with DVI interface, for example.

DisplayPort Adapterkabel

Mini DP, Stecker – DVI-D, (24+1), Stecker

Dieses digitale HD-Kabel eignet sich beispielsweise ideal zum Anschluss eines MacBook®, MacBook Air®, MacBook Pro®, iMac®, Mac mini® und Mac Pro® an einen Monitor, Beamer, LCD/TFT-Monitor, LED oder Plasma-TV mit DVI-Schnittstelle.



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.0 m	-	291459 / **AK-340305-010-W**	336266 / **DK-340305-010-W**
2.0 m	-	291466 / **AK-340305-020-W**	336273 / **DK-340305-020-W**
3.0 m	-	291473 / **AK-340305-030-W**	336280 / **DK-340305-030-W**

Mini DisplayPort Cables

DisplayPort Adapter Cable

Mini DP, plug – HDMI type A, jack

This digital HD video and audio cable suits for example ideal to connect a MacBook®, MacBook Air®, MacBook Pro®, iMac®, Mac Mini® and Mac Pro® to a HDMI monitor, beamer, LCD/TFT monitor, LED or plasma TV with a HDMI cable.

DisplayPort Adapterkabel

Mini DP, Stecker – HDMI Typ A, Buchse

Dieses digitale HD-Video-/Audio-Kabel eignet sich ideal, um zum Beispiel das HDMI-Kabel von einem HDMI-Monitor, Beamer, LCD-/TFT-Monitor, LED- oder Plasma-TV zu verlängern. So können die Geräte z.B. mit einem MacBook®, MacBook Air®, MacBook Pro®, iMac®, Mac Mini® und Mac Pro® verbunden werden.



Basic Benefit	Classic Benefit
• smaller wire diameter • geringerer Aderdurchmesser	• larger wire diameter • größerer Aderdurchmesser

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.15 m	328599 / **AK-340411-001-W**	289548 / **AK-340404-001-W**	336327 / **DK-340404-001-W**

DisplayPort Adapter Cable

Mini DP, plug – HD15, jack

This cable suits for example ideal to connect a MacBook®, MacBook Air®, MacBook Pro®, iMac®, Mac Mini® and Mac Pro® to a VGA monitor, beamer, LCD/TFT monitor with a VGA monitor cable.

DisplayPort Adapterkabel

Mini DP, Stecker – HD15, Buchse

Dieses Kabel eignet sich z.B. ideal zum Anschluss eines MacBook®, MacBook Air®, MacBook Pro®, iMac®, Mac Mini® und Mac Pro® an einen VGA-Monitor oder Beamer, LCD-/TFT-Monitor über ein VGA-Monitorkabel.



Basic Benefit	Classic Benefit
• smaller wire diameter • geringerer Aderdurchmesser	• larger wire diameter • größerer Aderdurchmesser

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.15 m	328605 / **AK-340412-001-W**	289692 / **AK-340407-001-W**	336341 / **DK-340407-001-W**

Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

DisplayPort

DisplayPort Adapter Cable

Mini DP, plug – DVI-I, (24+5), jack

This digital HD cable suits ideal to connect a MacBook®, MacBook Air®, MacBook Pro®, iMac®, Mac mini® and Mac Pro® to a DVI monitor, beamer, LCD/TFT monitor, LED oder plasma TV with a DVI cable, for example.

Full HD 1080p





DisplayPort Adapterkabel

Mini DP, Stecker – DVI-I, (24+5), Buchse

Dieses digitale HD-Kabel eignet sich beispielsweise ideal zum Anschluss eines MacBook®, MacBook Air®, MacBook Pro®, iMac®, Mac mini® und Mac Pro® an einen DVI-Monitor, Beamer, LCD/TFT-Monitor, LED oder Plasma-TV über ein DVI-Kabel.

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.15 m	-	289579 / **AK-340406-001-W**	336334 / **DK-340406-001-W**

DisplayPort

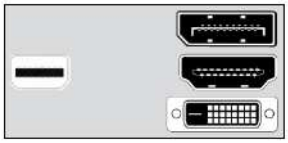
DisplayPort Y-splitter Cable

Mini DP, plug – DP, jack + HDMI type A, jack + DVI-D (24+1), jack

This 3in1 cable suits ideal to connect a MacBook®, MacBook Air®, MacBook Pro®, iMac®, Mac mini® and Mac Pro® to a beamer, LCD/TFT monitor, LED or plasma TV with DP, HDMI type A or DVI interface, for example. A concurrent use of the DP, HDMI type A or DVI data link is not possible! The display resolution depends on the used connection. The DP and HDMI output supports audio for iMac® (End 2009) and MacBook Pro® (Mid 2010). This cable got automatic display recognition.

Full HD 1080p





DisplayPort Y-Verteilerkabel

Mini DP, Stecker – DP, Buchse + HDMI Typ A, Buchse + DVI-D (24+1), Buchse

Dieses 3in1-Kabel eignet sich beispielsweise ideal zum Anschluss eines MacBook®, MacBook Air®, MacBook Pro®, iMac®, Mac mini® und Mac Pro® an einen Monitor, Beamer, LCD/TFT-Monitor, LED oder Plasma-TV mit DP, HDMI Typ A oder DVI-Schnittstelle. Eine gleichzeitige Nutzung der DP-HDMI Typ A oder DVI-Anschlüsse ist nicht möglich! Die Bildauflösung hängt vom verwendeten Anschluss ab. Die DP- und HDMI-Ausgänge unterstützen Audio für iMac® (Ende2009) und MacBook Pro® (Mitte 2010). Dieses Kabel verfügt über eine automatische Display Erkennung.

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.2 m	-	292555 / **AK-340509-002-W**	336358 / **DK-340509-002-W**

DisplayPort Adapters

DisplayPort Adapter

DP, plug – HDMI type A, jack

With this adapter you can connect a HDMI cable to the DP interface of your graphic card or notebook, for example.

DisplayPort Adapter

DP, Stecker – HDMI Typ A, Buchse

Mit diesem Adapter können Sie beispielsweise ein HDMI-Kabel mit der Displayport-Schnittstelle einer Grafikkarte oder eines Notebooks verbinden.



Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
-	289715 / **AK-340602-000-S**	336365 / **DK-340602-000-S**

DisplayPort Adapter

DP, plug – DVI-I, (24+5), jack

With this adapter you can connect a DVI cable to the DP interface of your graphic card or notebook, for example.

DisplayPort Adapter

DP, Stecker – DVI-I, (24+5), Buchse

Mit diesem Adapter können Sie beispielsweise ein DVI-Kabel mit der Displayport-Schnittstelle einer Grafikkarte oder eines Notebooks verbinden.



Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
-	289722 / **AK-340603-000-S**	336372 / **DK-340603-000-S**

Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

DisplayPort Adapter

DP, plug – HD15, jack

With this adapter you can connect a VGA monitor cable to the DP interface of your graphic card or notebook, for example.

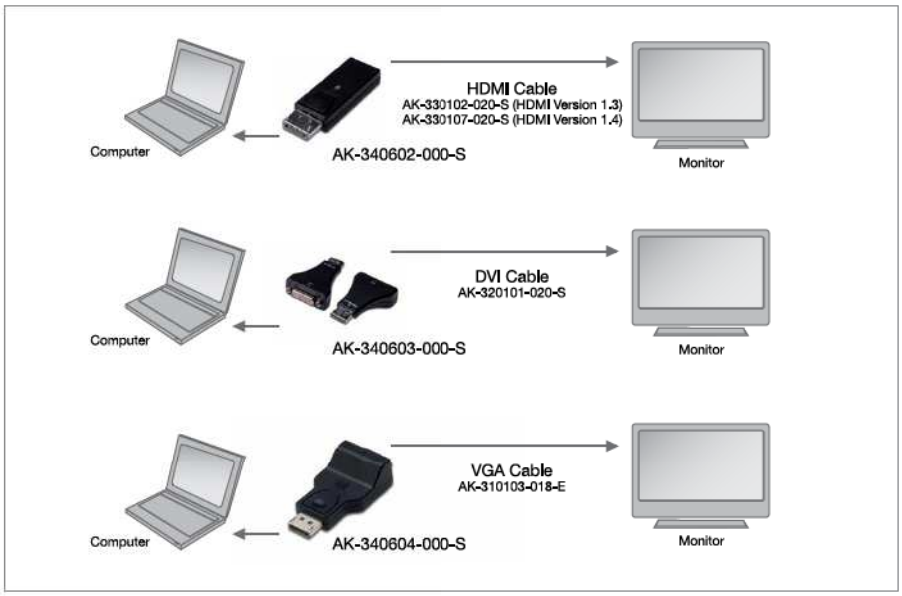
DisplayPort Adapter

DP, Stecker – HD15, Buchse

Mit diesem Adapter können Sie beispielsweise ein VGA-Monitorkabel mit der Displayport-Schnittstelle einer Grafikkarte oder eines Notebooks verbinden.



Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
-	289739 / **AK-340604-000-S**	336426 / **DK-340604-000-S**



HDMI High-Speed for High End Home Entertainment

Having your own movie theater in the living room would be very quiet and drab without HDMI High-Speed technology. Due to its revolutionarily high transfer rate, this standard is now indispensable in the consumer electronics industry. Our high-quality HDMI High Speed cable, adapter and adapter cable, spoil movie fans with razor sharp images and excellent sound. These high-speed cables reliably process many digital video and audio formats as well as high-resolution formats such as HDTV and multi-channel audio.

With 3D-compatible televisions and when playing 3D computer games, it is really a lot of fun to use our HDMI High Speed cables. The nice thing about it: The High-Speed variant has the best quality also an excellent price-performance ratio. HDMI is the successor of the DVI standard and is extremely successful: Modern televisions, Blu-ray and HD-DVD players have long since been equipped with an HDMI port.

Thanks to the Ethernet variant (HDMI, High Speed with Ethernet, HDMI Version 1.4), with an Internet-capable television, you can surf through the Internet without an additional cable. Our cables each have an active amplifier, which provides a pure signal transmission without loss, even over distances of up to 40 meters. Rotatable plug and adapter with 90° angle guarantee an optimal and hidden installation, even in places that are difficult to reach. That's what makes technology fun!

HDMI High Speed für Home-Entertainment der Spitzenklasse

Das eigene Kino im Wohnzimmer wäre ein sehr ruhiger und blasser Ort ohne die HDMI High Speed Technik. Aus der Unterhaltungselektronik ist der Standard wegen seiner revolutionär hohen Übertragungsrate nicht mehr wegzudenken. Unsere hochwertigen HDMI High Speed Kabel, Adapter und Adapterkabel verwöhnen Filmfans mit gestochen scharfen Bildern und ausgezeichnetem Klang. Die Hochgeschwindigkeitskabel verarbeiten zuverlässig viele digitale Video- und Audioformate sowie hochauflösende Formate wie HDTV und Mehrkanalaudio.

Mit 3D tauglichen Fernsehen und beim Spielen von 3D-Computerspielen machen unsere HDMI High Speed Kabel richtig viel Spaß. Das Schöne daran: Die High Speed Variante hat bei bester Qualität ein ausgezeichnetes Preis-/Leistungs-Verhältnis. HDMI ist der Nachfolger des DVI-Standards und ist äußerst erfolgreich: Moderne Fernseher, Blu-Ray und HD-DVD-Player verfügen längst alle über einen HDMI-Anschluss.

Surfen Sie dank der Ethernet-Variante (HDMI, High Speed mit Ethernet, HDMI Version 1.4) mit Ihrem internetfähigen Fernseher, ohne zusätzliches Kabel, durch das World Wide Web. Unsere Kabel mit aktivem Verstärker liefern auch über Distanzen bis zu 40 Metern eine verlustfreie Signalübertragung. Drehbare Stecker und Adapter mit 90° Winkel garantieren eine optimale und unsichtbare Verlegung auch an schwer zugänglichen Stellen. So macht Technik Spaß!


HDMI Type A plug


HDMI Type A jack


HDMI Type C plug


HDMI Type C jack


HDMI Type D plug


HDMI Type D jack

HDMI Cables and Adapters



HDMI High Speed Cables

HDMI High Speed Connection Cable

HDMI type A, plug – HDMI type A, plug

This Full HD and 3D supporting cable used for connection of audio video devices such as Blu-ray player, game pads or consoles, etc., for example, with a TV, monitor or computer.

HDMI High-Speed Anschlusskabel

HDMI Typ A, Stecker – HDMI Typ A, Stecker

Dieses Full-HD und 3D-unterstützende Kabel dient dem Anschluss von Audio-/Video-Geräten, wie z.B. Blu-ray-Playern, Spielekonsolen usw., an einen Fernseher, Monitor oder PC.





Basic Benefit

- Connector surface: nickel-plated
- Kontaktoberfläche: vernickelt

Classic Benefit

- Connector surface: gold-plated
- Kontaktoberfläche: vergoldet

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.0 m	290858 / **AK-330100-010-S**	295525 / **AK-330102-010-S**	333319 / **DK-330102-010-S**
1.5 m	314462 / **AK-330100-015-S**	315124 / **AK-330102-015-S**	333432 / **DK-330102-015-S**
2.0 m	290865 / **AK-330100-020-S**	295532 / **AK-330102-020-S**	333456 / **DK-330102-020-S**
3.0 m	290872 / **AK-330100-030-S**	295549 / **AK-330102-030-S**	333470 / **DK-330102-030-S**
5.0 m	295037 / **AK-330101-050-S**	295556 / **AK-330102-050-S**	333494 / **DK-330102-050-S**
10.0 m	295044 / **AK-330101-100-S**	295563 / **AK-330102-100-S**	333524 / **DK-330102-100-S**

HDMI High Speed Connection Cable, rotable

HDMI type A, plug – HDMI type A, plug

This Full HD and 3D supporting cable with a rotatable connector is used for the connection of audio video devices such as Blu-ray player, game pads or consoles, etc. with a TV, monitor or computer.

HDMI High Speed Anschlusskabel, drehbar

HDMI Typ A, Stecker – HDMI Typ A, Stecker

Dieses Full-HD und 3D-unterstützende Kabel mit einem drehbaren Stecker, dient dem Anschluss von Audio-/Video-Geräten, wie z.B. Blu-ray-Playern, Spielekonsolen, usw., an einen Fernseher, Monitor oder PC.





Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
2.0 m	-	295570 / **AK-330103-020-S**	333531 / **DK-330103-020-S**
3.0 m	-	295587 / **AK-330103-030-S**	334392 / **DK-330103-030-S**
5.0 m	-	295594 / **AK-330103-050-S**	334460 / **DK-330103-050-S**

Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

HDMI High Speed Connection Cable, with Amplifier

HDMI type A, plug – HDMI type A, plug

This Full HD (1080p) and 3D suitable cable with active amplifier is used for connection of audio/video devices such as Blu-ray player, game pads or consoles, etc., for example, with a TV, monitor or computer.

HDMI High Speed Anschlusskabel, mit Verstärker

HDMI Typ A, Stecker – HDMI Typ A, Stecker

Dieses Full-HD (1080p) und 3D-taugliche Kabel mit aktivem Verstärker dient dem Anschluss von Audio-/Video-Geräten, wie beispielsweise Blu-ray-Spielern, Spielekonsolen usw., an einen Fernseher, Monitor oder PC.





Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
10.0 m	-	295702 / **AK-330105-100-S**	333562 / **DK-330105-100-S**
15.0 m	-	295808 / **AK-330105-150-S**	336761 / **DK-330105-150-S**
20.0 m	-	295822 / **AK-330105-200-S**	336778 / **DK-330105-200-S**
30.0 m	-	295839 / **AK-330105-300-S**	336785 / **DK-330105-300-S**
40.0 m	-	295846 / **AK-330105-400-S**	-

HDMI High Speed Connection Cable

HDMI type C (mini), plug – HDMI type A, plug

This Full HD (1080p) and 3D suitable cable is used for connection of audio video devices with HDMI type C interface such as notebooks, for example with a TV, monitor, computer etc..

HDMI High Speed Anschlusskabel

HDMI Typ C (mini), Stecker – HDMI Typ A, Stecker

Dieses Full-HD (1080p) und 3D-taugliche Kabel, dient dem Anschluss von Audio-/Video-Geräten mit HDMI Typ C Schnittstelle, wie beispielsweise Notebooks, an einen Fernseher, Monitor, PC usw..





Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
2.0 m	-	295853 / **AK-330106-020-S**	310501 / **DK-330106-020-S**
3.0 m	-	295860 / **AK-330106-030-S**	334576 / **DK-330106-030-S**

HDMI High Speed Cables

HDMI Adapter Cable

HDMI type A, plug – DVI-D, (18+1), plug

This HD ready (1080i) suitable cable is used for connection of audio video devices with different interfaces such as PC, notebook, monitor, TV, game pad or console, etc., for example.

HDMI Adapterkabel

HDMI Typ A, Stecker – DVI-D, (18+1), Stecker

Dieses HD-ready (1080i) taugliche Kabel, dient dem Anschluss von Audio-/Video-Geräten mit unterschiedlichen Schnittstellen, wie beispielsweise PCs, Notebooks, Fernseher, Spielekonsolen usw..



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
2.0 m	-	295914 / **AK-330300-020-S**	333869 / **DK-330300-020-S**
3.0 m	-	295921 / **AK-330300-030-S**	334361 / **DK-330300-030-S**
5.0 m	-	295938 / **AK-330300-050-S**	333883 / **DK-330300-050-S**
10.0 m	-	295945 / **AK-330300-100-S**	333906 / **DK-330300-100-S**

HDMI Y-Splitter Cable

HDMI type A, plug – 2x HDMI type A/F

This passive Full HD (1080p) and 3D suitable cable is usefull to connect 2 TV's or monitors with the interface of a PC or notebook, for example. Simultaneous use of both devices is not possible.

HDMI Y-Verteilerkabel

HDMI Typ A, Stecker – 2x HDMI Typ A/F

Dieses passive Full HD (1080p) taugliche Kabel, dient beispielsweise dem Anschluss von 2 Fernsehern oder Monitoren an die Schnittstelle des PCs oder Notebooks. Die gleichzeitige Nutzung der Endgeräte ist nicht möglich.



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
2.0 m	-	296119 / **AK-330400-002-S**	333951 / **DK-330400-002-S**

Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

HDMI High Speed with Ethernet Connection Cable

HDMI type A, plug – HDMI type A, plug

This Full-HD (1080p) and 3D suitable cable is used for connection of audio video devices, such as Blu-ray player, game pads or consoles etc., for example, with a TV, monitor or computer. It is also capable for use of any IP-based application.

HDMI High Speed mit Ethernet-Anschlusskabel

HDMI Typ A, Stecker – HDMI Typ A, Stecker

Dieses Full-HD (1080p) und 3D-taugliche Kabel, dient dem Anschluss von Audio-/Video-Geräten, wie beispielsweise Blu-ray-Spielern, Spielekonsolen usw., an einen Fernseher, Monitor oder PC. Auch zur Nutzung jeder IP-basierten Anwendung geeignet.



Basic Benefit

- Shielding: double shielding
- AWG: 32
- Schirmung: doppelt geschirmt
- AWG: 32

Classic Benefit

- Shielding: triple shielding
- AWG: 30
- Schirmung: dreifache Schirmung
- AWG: 30

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.0 m	-	290940 / **AK-330107-010-S**	333579 / **DK-330107-010-S**
2.0 m	322979 / **AK-330114-020-S**	290957 / **AK-330107-020-S**	334064 / **DK-330107-020-S**
3.0 m	322986 / **AK-330114-030-S**	290964 / **AK-330107-030-S**	334279 / **DK-330107-030-S**
5.0 m	322993 / **AK-330114-050-S**	290971 / **AK-330107-050-S**	334583 / **DK-330107-050-S**
10.0 m	-	307051 / **AK-330107-100-S**	334187 / **DK-330107-100-S**

HDMI High Speed with Ethernet Connection Cable

HDMI type D (micro), plug – HDMI type A, plug

This Full-HD (1080p) and 3D suitable cable is used for connection of audio video devices with HDMI type D interface such as smart phones of newest generation, for example, with a TV, monitor, game pad or computer. It is also capable for use of any IP-based application.

HDMI High-Speed mit Ethernet-Anschlusskabel

HDMI Typ D (micro), Stecker – HDMI Typ A, Stecker

Dieses Full-HD (1080p) und 3D-taugliche Kabel dient dem Anschluss von Audio-/Video-Geräten mit HDMI Typ C Schnittstelle, wie beispielsweise Smartphones der neuesten Generation, an einen Fernseher, Monitor, PC oder eine Spielekonsole. Auch zur Nutzung jeder IP-basierten Anwendung geeignet.



Basic Benefit

- AWG: 34
- AWG: 34

Classic Benefit

- AWG: 30
- AWG: 30

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.0 m	323006 / **AK-330115-010-S**	293774 / **AK-330109-010-S**	334194 / **DK-330109-010-S**
2.0 m	323020 / **AK-330115-020-S**	291107 / **AK-330109-020-S**	334200 / **DK-330109-020-S**

HDMI High Speed with Ethernet Cables

HDMI High Speed with Ethernet Connection Cable, with Amplifier

HDMI type A, plug – HDMI type A, plug

This Full HD (1080p) and 3D suitable cable with active amplifier used for connection of audio video devices such as Blu-ray player, game pads or consoles, etc., for example, with a TV, monitor or computer.

HDMI High Speed mit Ethernet Anschlusskabel, mit Verstärker

HDMI Typ A, Stecker – HDMI Typ A, Stecker

Dieses Full-HD (1080p) und 3D-taugliche Kabel mit aktivem Verstärker dient dem Anschluss von Audio-/Video-Geräten, wie beispielsweise Blu-ray-Playern, Spielekonsolen usw., an einen Fernseher, Monitor oder PC.



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
10.0 m	-	336617 / **AK-330118-100-S**	336792 / **DK-330118-100-S**
15.0 m	-	336624 / **AK-330118-150-S**	336808 / **DK-330118-150-S**
20.0 m	-	336631 / **AK-330118-200-S**	336815 / **DK-330118-200-S**
30.0 m	-	336648 / **AK-330118-300-S**	336822 / **DK-330118-300-S**

HDMI High Speed with Ethernet Extension Cable

HDMI type A, plug – HDMI type A, jack

This Full HD (1080p) and 3D suitable cable used for extension of existing audio/video connections between Blu-ray player, game pads or consoles, etc., for example, and TV, monitor or computer. Capable for use of any IP-based application.

HDMI High Speed mit Ethernet Verlängerungskabel

HDMI Typ A, Stecker – HDMI Typ A, Buchse

Dieses Full-HD (1080p) und 3D-taugliche Kabel dient der Verlängerung bestehender HDMI-Audio-/Video-Verbindungen, wie beispielsweise zwischen dem Blu-ray-Player oder der Spielekonsole usw., und dem Fernseher, Monitor oder Computer. Geeignet zur Nutzung jeder IP-basierten Anwendung.



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
2.0 m	-	291138 / **AK-330201-020-S**	333838 / **DK-330201-020-S**
3.0 m	-	291145 / **AK-330201-030-S**	333845 / **DK-330201-030-S**

Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

HDMI Adapter

HDMI type A, jack – HDMI type A, jack

This Full HD (1080p) and 3D suitable adapter can be used for extension of two connection cables, for example.

HDMI Adapter

HDMI Typ A, Buchse – HDMI Typ A, Buchse

Dieser Full-HD (1080p) und 3D-geeignete Adapter kann beispielsweise zur Verlängerung von zwei Anschlusskabeln genutzt werden.



Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
-	296140 / **AK-330500-000-S**	334019 / **DK-330500-000-S**

HDMI Adapter, 90° angled

HDMI type A, plug – HDMI type A, jack

This Full HD (1080p) and 3D suitable adapter is used to ensure a better connection of normal HDMI cables with straight connectors in case of lack space. To avoid to bend the cable more than necessary, for example .

HDMI Adapter, 90° gewinkelt

HDMI Typ A, Stecker – HDMI Typ A, Buchse

Dieser Full-HD (1080p) und 3D-taugliche Adapter dient beispielsweise dazu, bei Platzproblemen einen besseren Anschluss von normalen HDMI-Kabeln mit geraden Steckern zu gewährleisten, ohne die Kabel unnötig abzuknicken.





Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
-	296164 / **AK-330502-000-S**	324348 / **DK-330502-000-S**

HDMI High Speed Adapters

HDMI Adapter

HDMI type A, plug – HDMI type C (mini), jack

This Full HD (1080p) and 3D suitable adapter is suitable to connect a HDMI cable with HDMI type C connector to devices with type A jack, for example.

HDMI Adapter

HDMI Typ A, Stecker – HDMI Typ C (mini), Buchse

Dieser Full-HD (1080p) und 3D-fähige Adapter eignet sich beispielsweise zum Verbinden von HDMI-Kabeln des Typs C mit Geräten mit HDMI Typ A Buchse.



Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
-	296171 / **AK-330503-000-S**	334378 / **DK-330503-000-S**

HDMI Adapter

HDMI type C (mini), plug – HDMI type A, jack

This Full HD (1080p) and 3D suitable adapter can be used for connection of audio/ video devices with HDMI C interface such as notebooks, for example, with a TV, monitor or computer by use of a normal HDMI type A connection cable. Capable for use of any IP-based application.

HDMI Adapter

HDMI Typ C (mini), Stecker – HDMI Typ A, Buchse

Dieser Full-HD (1080p) und 3D-fähige Adapter kann für die Verbindung von Audio-/ Video-Geräten mit HDMI Typ C Schnittstelle, wie beispielsweise Notebooks, an einen Fernseher, Monitor oder PC, unter Verwendung eines normalen HDMI Typ A Anschlusskabels, genutzt werden. Geeignet zur Nutzung jeder IP-basierten Anwendung.



Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
-	291169 / **AK-330508-000-S**	334026 / **DK-330508-000-S**

Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

HDMI Adapter

HDMI type A, plug – HDMI type D (micro), jack

This adapter is used for the connection of HDMI-A to HDMI-D (Micro-HDMI) interfaces. It serves the HDMI High Speed standard and is therefore best suited for the picture formats of 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p.

HDMI-Adapter

HDMI Typ A, Stecker – HDMI Typ D (micro), Buchse

Dieser Adapter dient der Verbindung von HDMI-A- mit HDMI-D (Micro-HDMI)-Schnittstellen. Er unterstützt den HDMI High-Speed Standard und ist somit bestens für die Bildformate 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p geeignet.





Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
-	300823 / **AK-330509-000-S**	334033 / **DK-330509-000-S**

HDMI Adapter

HDMI type D (micro), plug – HDMI type A, jack

This adapter is used for the connection of HDMI-D (Micro-HDMI) to HDMI-A interfaces. It serves the HDMI with Ethernet standard, is downward compatible and therefore best suited for the picture formats of 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p, 1440p, 2160p.

HDMI-Adapter

HDMI Typ D (micro), Stecker – HDMI Typ A, Buchse

Dieser Adapter dient der Verbindung von HDMI-D- (Micro-HDMI) mit HDMI-A-Schnittstellen. Er unterstützt den HDMI High-Speed mit Ethernet-Standard, ist abwärtskompatibel und somit bestens für die Bildformate 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p, 1440p, 2160p geeignet.





Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
-	300830 / **AK-330510-000-S**	334040 / **DK-330510-000-S**

HDMI Adapter

HDMI type A, plug – DVI-I, (24+5), jack

This adapter is suitable to connect a HDMI cable type A to device or cables with DVI-I connector, for example.

HDMI Adapter

HDMI Typ A, Stecker – DVI-I, (24+5), Buchse

Dieser Adapter eignet sich beispielsweise zum Anschluss von HDMI-Kabeln Typ A an Geräte oder Kabel mit DVI-I Stecker.





Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
-	296195 / **AK-330505-000-S**	334668 / **DK-330505-000-S**

DVI Dual Link – Excellent Image Quality

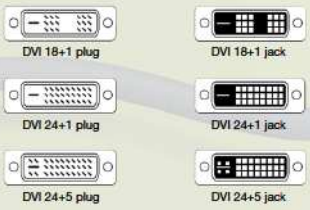
The DVI cable is the standard for connecting TFT monitors to the graphic card of a computer. Some televisions, notebooks, PCs or projectors also have a DVI connector. We can offer you cables with Single and Dual Link technology. The advantage of Dual Link is that you can achieve doubled bandwidth with these cables. This guarantees a higher resolution. Expressed in figures: The data rate for Single Link is 3.7 Gbit/s; for Dual Link, 7.4 Gbit/s. Please note: DVI only transmits image signals, no sound.

We can offer you both excellently manufactured DVI-I as well as DVI-D cables and adapters. DVI-D cables transmit only digital signals. Analog VGA monitors can also be connected with a DVI cable. Tip: DVI-D and DVI-I are upwards compatible to HDMI. So if you would like to connect newer HDMI devices to a device based on DVI technology, the signals can be converted using a suitable adapter.

DVI Dual Link – exzellente Bildqualität

Das DVI-Kabel ist der Standard, um TFT-Monitore an die Grafikkarte eines Computers anzuschließen. Aber auch einige TV-Geräte, Notebooks, PCs oder Beamer verfügen über einen DVI-Anschluss. Wir bieten Ihnen Kabel mit der Single und Dual Link Technik an. Vorteil des Dual Link ist, dass Sie über diese Kabel eine doppelte Bandbreite erreichen. Das garantiert eine höhere Auflösung. In Zahlen ausgedrückt: Die Datenrate für Single Link beträgt 3,7 Gbit/s, die für Dual Link beträgt 7,4 Gbit/s. Aufgepasst: DVI überträgt nur Bildsignale, keinen Ton.

Wir bieten Ihnen sowohl exzellent verarbeitete DVI-I als auch DVI-D Kabel und Adapter an. DVI-D Kabel übertragen nur digitale Signale. Mit einem DVI-I Kabel können zusätzlich auch analoge VGA-Bildschirme versorgt werden. Tipp: DVI-D und DVI-I sind übrigens aufwärtskompatibel zu HDMI. Wenn Sie also neuere HDMI-Geräte mit einem Gerät basierend auf DVI Technik verbinden wollen, können die Signale mittels eines passenden Adapters umgewandelt werden.



DVI Dual Link Cables and Adapters



DVI Dual/Single Link Cables

DVI Connection Cable

DVI-D, (18+1), plug – DVI-D, (18+1), plug

This digital, HD ready suitable DVI cable (Single Link) is used to connect audio/video equipment with DVI (18+1) interface, such as PC, notebook, monitor, TV or a projector, for example.

DVI Anschlusskabel

DVI-D, (18+1), Stecker – DVI-D, (18+1), Stecker

Dieses digitale, HD-ready taugliche DVI-Kabel (Single Link), dient dem Anschluss von Audio-/Video-Geräten mit DVI (18+1)-Schnittstelle, wie beispielsweise PC, Notebook, Monitor, TV oder Beamer.





Basic Benefit

- Shielding: single shielding
- AWG: 28/30
- Ferrite filter: none
- Schirmung: einfache Schirmung
- AWG: 28/30
- Ferrit-Filter: kein

Classic Benefit

- Shielding: double shielding
- AWG: 28
- Ferrite filter: 2 x ferrite beads
- Schirmung: doppelt geschirmt
- AWG: 28
- Ferrit-Filter: 2 x Ferrit-Filter

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
2.0 m	297994 / **AK-320107-020-S**	298045 / **AK-320100-020-S**	335092 / **DK-320100-020-S**
3.0 m	298007 / **AK-320107-030-S**	298236 / **AK-320100-030-S**	335108 / **DK-320100-030-S**
5.0 m	298014 / **AK-320107-050-S**	298243 / **AK-320100-050-S**	335115 / **DK-320100-050-S**

DVI Connection Cable

DVI-D, (24+1), plug – DVI-D, (24+1), plug

This digital, Full HD suitable DVI cable (Dual Link), is used to connect audio/video equipment with DVI (24+1) interface, such as PC, notebook, monitor, TV or a projector, for example.

DVI Anschlusskabel

DVI-D, (24+1), Stecker – DVI-D, (24+1), Stecker

Dieses digitale, Full-HD taugliche DVI-Kabel (Dual Link) dient dem Anschluss von Audio-/Video-Geräten mit DVI (24+1)-Schnittstelle, wie beispielsweise PC, Notebook, Monitor, TV oder Beamer.





Basic Benefit

- Shielding: single shielding
- AWG: 28/30
- Ferrite filter: none
- Schirmung: einfache Schirmung
- AWG: 28/30
- Ferrit-Filter: kein

Classic Benefit

- Shielding: double shielding
- AWG: 28
- Ferrite filter: 2 x ferrite beads
- Schirmung: doppelt geschirmt
- AWG: 28
- Ferrit-Filter: 2 x Ferrit-Filter

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.5 m	298267 / **AK-320108-005-S**	-	-
1.0 m	298274 / **AK-320108-010-S**	-	-
2.0 m	298281 / **AK-320108-020-S**	298311 / **AK-320101-020-S**	319542 / **DK-320101-020-S**
3.0 m	298298 / **AK-320108-030-S**	298328 / **AK-320101-030-S**	335160 / **DK-320101-030-S**
5.0 m	298304 / **AK-320108-050-S**	298335 / **AK-320101-050-S**	335177 / **DK-320101-050-S**
10.0 m	-	298342 / **AK-320101-100-S**	335184 / **DK-320101-100-S**

Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

DVI Adapter Cable

DVI-I, (24+5), plug – HD DSUB, 15-pin, plug

This analog, HD ready suitable DVI cable (Dual Link), is used to connect audio/video equipment with HD15 (VGA) interface, such as PC, notebook, monitor, TV or a projector, for example.

DVI Adapterkabel

DVI-I, (24+5), Stecker – HD DSUB, 15-Pin, Stecker

Dieses analoge, HD-ready taugliche DVI-Kabel (Dual Link) dient dem Anschluss von Audio-/Video-Geräten mit HD15 (VGA)-Schnittstelle, wie beispielsweise PC, Notebook, Monitor, TV oder Beamer.





Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
2.0 m	-	298526 / **AK-320300-020-S**	335283 / **DK-320300-020-S**
3.0 m	-	298533 / **AK-320300-030-S**	335245 / **DK-320300-030-S**
5.0 m	-	298540 / **AK-320300-050-S**	335276 / **DK-320300-050-S**

DVI Extension Cable

DVI-D, (24+1), plug – DVI-D, (24+1), jack

This digital, Full HD suitable DVI cable (Dual Link), is used to extent existing connections of audio/video equipment or cables with DVI (24+1) interface, such as between PC, notebook, monitor, TV or a projector, for example.

DVI Verlängerungskabel

DVI-D, (24+1), Stecker – DVI-D, (24+1), Buchse

Dieses digitale, Full-HD taugliche DVI-Kabel (Dual Link) dient der Verlängerung bestehender Verbindungen von Audio-/Video-Geräten und Kabeln mit DVI (24+1)-Schnittstelle, wie beispielsweise zwischen PC, Notebook, Monitor, TV oder Beamer.





Basic Benefit

- Shielding: single shielding
- AWG: 28/30
- Ferrite filter: none
- Color connector: white
- Length: 2 m

- Schirmung: einfache Schirmung
- AWG: 28/30
- Ferrit-Filter: kein
- Farbe Anschlüsse: weiß

Classic Benefit

- Shielding: double shielding
- AWG: 28
- Ferrite filter: 2 x ferrite beads
- Color connector: black

- Schirmung: doppelt geschirmt
- AWG: 28
- Ferrit-Filter: 2 x Ferrit-Filter
- Farbe Anschlüsse: schwarz

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
2.0 m	298380 / **AK-320202-020-S**	298427 / **AK-320200-020-S**	335191 / **DK-320200-020-S**
3.0 m	-	298489 / **AK-320200-030-S**	335207 / **DK-320200-030-S**
5.0 m	-	298496 / **AK-320200-050-S**	335214 / **DK-320200-050-S**
10.0 m	-	298502 / **AK-320200-100-S**	335221 / **DK-320200-100-S**

DVI Dual Link Cables

DVI Y-Splitter Cable

DVI-I, (24+5), plug – DVI-I (24+5), jack + HD15, jack

This passive HD ready suitable analog and digital cable is usefull to connect 2 TV's or monitors with the interface of a PC or notebook, for example. Simultaneous use of both devices is not possible.

DVI Y-Verteilerkabel

DVI-I, (24+5), Stecker – DVI-I (24+5), Buchse + HD15, Buchse

Dieses passive HD-ready taugliche analoge/digitale Kabel, dient beispielsweise dem Anschluss von 2 Fernsehern oder Monitoren an die Schnittstelle des PCs oder Notebooks. Die gleichzeitige Nutzung der Endgeräte ist nicht möglich.



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.2 m	-	298564 / **AK-320400-002-S**	335313 / **DK-320400-002-S**

DVI Y-Splitter Cable

DVI-I, (24+5), plug – 2x DVI-I (24+5), jack

This passive Full HD suitable analog and digital cable is usefull to connect 2 TV's or monitors with the interface of a PC or notebook, for example. Simultaneous use of both devices is not possible.

DVI Y-Verteilerkabel

DVI-I, (24+5), Stecker – 2x DVI-I (24+5), Buchse

Dieses passive HD-ready taugliche analoge/digitale Kabel dient beispielsweise dem Anschluss von 2 Fernsehern oder Monitoren an die Schnittstelle des PCs oder Notebooks. Die gleichzeitige Nutzung der Endgeräte ist nicht möglich.



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.2 m	-	298571 / **AK-320401-002-S**	310549 / **DK-320401-002-S**

Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

DVI Y-Splitter Cable

DVI-I, (24+5), plug – 2x HD15, jack

This passive HD ready suitable analog cable is usefull to connect 2 TV's or monitors with the interface of a PC or notebook, for example. Simultaneous use of both devices is not possible.

DVI Y-Verteilerkabel

DVI-I, (24+5), Stecker – 2x HD15, Buchse

Dieses passive HD-ready taugliche analoge Kabel dient beispielsweise dem Anschluss von 2 Fernsehern oder Monitoren an die Schnittstelle des PC oder Notebooks. Die gleichzeitige Nutzung der Endgeräte ist nicht möglich.



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.2 m	-	298588 / **AK-320402-002-S**	335337 / **DK-320402-002-S**

DVI Adapter

DVI-D, (18+1), plug – HDMI type A, jack

This adapter is suitable to connect a HDMI type A cable to device or cables with DVI (18+1) connector, for example.

DVI Adapter

DVI-D, (18+1), Stecker – HDMI Typ A, Buchse

Dieser Adapter eignet sich beispielsweise zum Anschluss eines HDMI-Typ-A-Kabels an Geräte oder Kabel mit DVI (18+1)-Steckverbinder.



Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
-	298601 / **AK-320500-000-S**	335351 / **DK-320500-000-S**

DVI Adapters

DVI Adapter

DVI-D, (24+1), plug – DVI-I, (24+5), jack

This adapter is suitable to connect a DVI (24+5) cable to device or cables with DVI (24+1) connector, for example.

DVI Adapter

DVI-D, (24+1), Stecker – DVI-I, (24+5), Buchse

Dieser Adapter eignet sich beispielsweise zum Anschluss eines DVI (24+5)-Kabels an Geräte oder Kabel mit DVI (24+1)-Steckverbinder.





Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
-	300496 / **AK-320502-000-S**	335498 / **DK-320502-000-S**

DVI Adapter

DVI-I, (24+5), jack – DVI-I, (24+5), jack

This adapter is suitable to extent two DVI (24+1 or 24+5) cables, for example.

DVI Adapter

DVI-I, (24+5), Buchse – DVI-I, (24+5), Buchse

Dieser Adapter eignet sich beispielsweise zur Verlängerung von zwei DVI (24+1 oder 24+5)-Kabeln.





Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
-	300502 / **AK-320503-000-S**	335405 / **DK-320503-000-S**

Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

DVI Adapter

DVI-I, (24+5), plug – HD DSUB, 15-pin, jack

This adapter is suitable to connect a HD15(VGA) cable to device or cables with DVI (24+5) connector, for example.

DVI Adapter

DVI-I, (24+5), Stecker – HD DSUB, 15-Pin, Buchse

Dieser Adapter eignet sich zum Anschluss eines HD15-Kabels an Geräte oder Kabel mit DVI (24+5)-Steckverbinder.





Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
-	300519 / **AK-320504-000-S**	310518 / **DK-320504-000-S**

DVI Adapter

DVI-I, (24+5), jack – HD DSUB, 15-pin, plug

This adapter is suitable to connect a DVI cable to device or cables with HD15 connector.

DVI Adapter

DVI-I, (24+5), Buchse – HD DSUB, 15-Pin, Stecker

Dieser Adapter eignet sich zum Anschluss eines DVI-Kabels an Geräte mit HD15-Steckverbinder.





Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
-	300526 / **AK-320505-000-S**	335429 / **DK-320505-000-S**

DVI Adapter

DVI-A, (12+5), plug – HD DSUB, 15-pin, jack

This adapter is suitable to connect a HD15(VGA) cable to device or cables with DVI (24+5) connector, for example.

DVI Adapter

DVI-A, (12+5), Stecker – HD DSUB, 15-pin, Buchse

Dieser Adapter eignet sich zum Anschluss eines HD15-Kabels an Geräte oder Kabel mit DVI (24+5)-Steckverbinder.





Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
-	329985 / **AK-320510-000-S**	335535 / **DK-320510-000-S**

Monitor Cable – Analog and Successful

Look out, here comes a classic. The VGA connection came from a time when digital image data still had to be converted into analog signals. The IT Company, IBM, introduced the image transmission standard in 1987. Since then, it transmits analog signals between graphic cards and display equipment.

Despite competition from DVI and HDMI, many devices with a VGA connection can still be found in German households and offices. VGA cables are used anywhere that higher resolutions or digital interfaces are neither required nor desired. Of course we will continue to offer our high-quality VGA cables with superb workmanship. Depending on the level of quality, the cables provide a resolution from 800 x 600 pixels up to 1024 x 768 pixels. A little tip: With a high-quality VGA cable you can bridge distances of 15 meters and more. We provide you with high-performance cables and extension cables with a length of up to 20 meters.

Monitorkabel – analog und erfolgreich

Achtung, jetzt kommt ein Klassiker. Der VGA-Anschluss stammt aus einer Zeit in der digitale Bilddaten noch in analoge Signale gewandelt werden mussten. Das IT-Unternehmen IBM führte den Bildübertragungsstandard im Jahr 1987 ein. Seitdem überträgt er analoge Signale zwischen Grafikkarten und Anzeigegeräten.

Trotz der Konkurrenz von DVI und HDMI finden sich in deutschen Haushalten und Büros noch zahlreiche Geräte mit VGA-Anschluss. Die VGA-Kabel sind überall dort im Einsatz, wo höhere Auflösungen oder digitale Schnittstellen weder erforderlich noch gewünscht sind. Selbstverständlich bieten wir Ihnen weiterhin unsere hochwertigen und ausgezeichnet verarbeiteten VGA-Kabel an. Je nach Qualitätsstufe liefern die Kabel eine Auflösung von 800 x 600 Pixeln bis 1024 x 768 Pixel. Kleiner Tipp: Mit einem hochwertigen VGA-Kabel können Sie 15 Meter und mehr überbrücken. Bei uns erhalten Sie leistungsstarke Kabel und Verlängerungskabel bis zu einer Länge von 20 Metern.



DSUB 15-pin plug



DSUB 15-pin jack

VGA Monitor Cables



VGA

VGA Monitor Connection Cable

HD DSUB, 15-pin, plug – HD DSUB, 15-pin, plug

For connection of a PC, for example, with a monitor or beamer/projector.



VGA Monitor Anschlusskabel

HD DSUB, 15-Pin, Stecker – HD DSUB, 15-Pin, Stecker

Zum Verbinden eines PCs zum Beispiel mit einem Monitor oder Beamer/Projektor.



Basic Benefit

- Cable type: 3cf + 4-wire
- Shielding: single shielding
- Ferrite filter: none

XGA 1024 x 768 Pixel

- Kabeltyp: 3cf + 4-adrig
- Schirmung: einfache Schirmung
- Ferrit-Filter: kein

Classic Benefit

- Cable type: 3Coax + 7-wire
- Shielding: double shielding
- Ferrite filter: 2 x ferrite beads
- UL certified: UL2919

QXGA 2048 x 1152 Pixel

- Kabeltyp: 3Coax + 7-adrig
- Schirmung: doppelt geschirmt
- Ferrit-Filter: 2 x Ferrit-Filter
- UL zertifiziert: UL2919

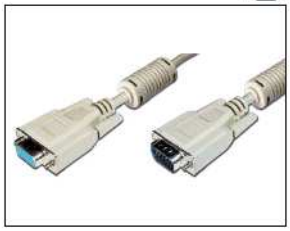
Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.8 m	286455 / **AK-310100-018-E**	286622 / **AK-310103-018-E**	334439 / **DK-310103-018-E**
3.0 m	286462 / **AK-310100-030-E**	286684 / **AK-310103-030-E**	334446 / **DK-310103-030-E**
5.0 m	286479 / **AK-310100-050-E**	286691 / **AK-310103-050-E**	334453 / **DK-310103-050-E**
10.0 m	-	286707 / **AK-310103-100-E**	334477 / **DK-310103-100-E**
15.0 m	-	286721 / **AK-310103-150-E**	334903 / **DK-310103-150-E**
20.0 m	-	286738 / **AK-310103-200-E**	334484 / **DK-310103-200-E**

VGA

VGA Monitor Extension Cable

HD DSUB, 15-pin, plug – HD DSUB, 15-pin, jack

For extension of monitor cables or devices (with HD15 plug), for example, PC, monitor or beamer/projector.



VGA Monitor Verlängerungskabel

HD DSUB, 15-Pin, Stecker – HD DSUB, 15-Pin, Buchse

Zur Verlängerung von Monitorkabeln oder Geräten (mit HD15-Stecker) zum Beispiel PC, Monitor oder Beamer/Projektor.



Basic Benefit

- Cable type: 3cf + 4-wire
- UL certified: non UL
- Shielding: single shielding
- Ferrite filter: none

XGA 1024 x 768 Pixel

- Kabeltyp: 3cf + 4-adrig
- UL zertifiziert: keine UL
- Schirmung: einfache Schirmung
- Ferrit-Filter: kein

Classic Benefit

- Cable type: 3Coax + 7-wire
- UL certified: UL2919
- Display Data Channel: DDC2
- Shielding: double shielding
- Ferrite filter: 2 x ferrite beads

QXGA 2048 x 1152 Pixel

- Kabeltyp: 3Coax + 7-adrig
- UL zertifiziert: UL2919
- Display Data Channel: DDC2
- Schirmung: doppelt geschirmt
- Ferrit-Filter: 2 x Ferrit-Filter

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.8 m	286752 / **AK-310200-018-E**	287087 / **AK-310203-018-E**	334491 / **DK-310203-018-E**
3.0 m	286769 / **AK-310200-030-E**	287100 / **AK-310203-030-E**	334507 / **DK-310203-030-E**
5.0 m	286776 / **AK-310200-050-E**	287117 / **AK-310203-050-E**	334514 / **DK-310203-050-E**
10.0 m	-	287124 / **AK-310203-100-E**	334521 / **DK-310203-100-E**
15.0 m	-	287131 / **AK-310203-150-E**	334538 / **DK-310203-150-E**
20.0 m	-	287148 / **AK-310203-200-E**	334545 / **DK-310203-200-E**

Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

VGA

VGA Monitor Adapter Cable

HD DSUB, 15-pin, plug – 5 x BNC, plugs

For connection of a PC, for example, with a monitor or beamer/projector with BNC interfaces.

XGA





VGA Monitor Adapterkabel

HD DSUB, 15-Pin, Stecker – 5 x BNC, Stecker

Zum Verbinden eines PCs zum Beispiel mit einem Monitor oder Beamer/Projektor mit BNC-Anschlüssen.

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
2.0 m	-	287179 / **AK-310300-020-S**	334552 / **DK-310300-020-S**

VGA

VGA Monitor Y-Splitter Cable

HD DSUB, 15-pin, plug – 2x HD DSUB, 15-pin, jack

For connection of two monitors at one HD15 interface.

XGA





VGA Monitor Y-Verteilerkabel

HD DSUB, 15-Pin, Stecker – 2x HD DSUB, 15-Pin, Buchse

Zum Anschluss von zwei Monitoren an eine HD15-Schnitstelle.

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.2 m	-	287209 / **AK-310400-002-S**	334569 / **DK-310400-002-S**

USB 2.0 – The All-Rounder

Today a USB flash drive is indispensable at school, at university and at the office. USB technology makes it easy to save your important data. USB 2.0 is the computer interface that can connect mass storage, hard drives, printers, scanners, webcams, active loudspeakers, graphic cards, monitors, cameras and much more to a PC and Mac. As usual, the USB 2.0 cable also provides the power for smaller devices such as mouse, telephones and keyboards. Our precise-fitting cables enable you to reach data transfer rates of up to 480 Mbps (High-Speed).

We offer you USB 2.0 connection cables, extension cables, slot bracket cables, adapter and adapter cables of the best quality. Our slim and small cables are available in black and beige. We can also offer you all common combinations of the different USB connector types. The wide and flat USB type A connector and the small and high type B connector are used depending on the interface of the respective device. The smaller versions, the Mini and Micro USB, are used with devices such as digital cameras, handheld computers and smart phones, etc.

USB 2.0 – der Allrounder

Ohne einen USB-Speicherstick läuft in Schule, Uni und Büro nichts. Möglich wird das einfache Speichern von wichtigen Daten durch die USB Technik. USB 2.0 ist die Computer-Schnittstelle, die Massenspeicher, Festplatten, Drucker, Scanner, Webcams, aktive Lautsprecher, Grafikkarten, Monitore, Fotokameras und vieles mehr mit dem PC und Mac verbinden kann. Bei kleineren Geräten wie Mäusen, Telefonen und Tastaturen übernimmt das USB 2.0 Kabel wie gewohnt auch die Stromversorgung. Unsere passgenauen Kabel ermöglichen Ihnen Datenübertragungsraten bis zu 480 Mbps (High Speed).

Wir bieten Ihnen USB 2.0 Anschlusskabel, Verlängerungskabel, Slotblechkabel, Adapter und Adapterkabel in bester Qualität. Unsere schlanken und schmalen Kabel erhalten sie in schwarz und beige. Außerdem bieten wir Ihnen alle gängigen Kombinationen der verschiedenen USB-Steckertypen an. Die breiten und flachen USB Typ A-Stecker und die schmalen und hohen Typ B-Stecker werden je nach Schnittstelle am jeweiligen Gerät eingesetzt. Die kleineren Versionen Mini und Micro USB kommen bei Geräten wie Digitalkameras, Taschencomputern und zum Beispiel Smartphones zum Einsatz.


USB-A plug


USB-A jack


USB-B Mini 4-pin plug


USB-B Mini 5-pin plug


USB-A Micro plug


USB-B Micro plug


USB3.0-B plug

USB 2.0 Cables and Adapters



USB 2.0 Cables

USB 2.0 Connection Cable

USB A, plug – USB A, plug

For connection of external USB devices (with A socket) to the USB host (e.g. PC, notebook or USB hub). Data transfer rate up to 480 Mbps (High-Speed).

USB 2.0 Anschlusskabel

USB A, Stecker – USB A, Stecker

Zum Anschluss externer USB-Endgeräte (mit A Buchse) an den USB-Host (z. B. PC, Notebook or USB-Hub). Übertragungsrate bis zu 480 Mbps (High-Speed).



Basic Benefit	Classic Benefit
• AWG: 30	• AWG: 28
• AWG: 30	• AWG: 28

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.0 m	282549 / **AK-300100-010-S**	283652 / **AK-300101-010-S**	334620 / **DK-300101-010-S**
1.8 m	282563 / **AK-300100-018-S**	282594 / **AK-300101-018-S**	334637 / **DK-300101-018-S**
3.0 m	282570 / **AK-300100-030-S**	282600 / **AK-300101-030-S**	335542 / **DK-300101-030-S**
5.0 m	282587 / **AK-300100-050-S**	282617 / **AK-300101-050-S**	334644 / **DK-300101-050-S**

USB 2.0 Connection Cable

USB A, plug – USB B, plug

For connection of external USB devices (with B socket, e.g. external HDD enclosure, scanner or printer) to the USB host (e.g. PC, notebook or USB hub). Data transfer rate up to 480 Mbps (High-Speed).

USB 2.0 Anschlusskabel

USB A, Stecker – USB B, Stecker

Zum Anschluss externer USB-Endgeräte (mit B Buchse, z. B. externe Festplattengehäuse, Scanner oder Drucker) an den USB-Host (z. B. PC, Notebook oder USB-Hub). Übertragungsrate bis zu 480 Mbps (High-Speed).



Basic Benefit	Classic Benefit
• Wire material: CCS	• Wire material: CU
• Adern-Material: CCS	• Adern-Material: CU

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.5 m	-	299288 / **AK-300105-005-S**	335559 / **DK-300105-005-S**
1.0 m	284819 / **AK-300102-010-S**	283669 / **AK-300105-010-S**	334682 / **DK-300105-010-S**
1.8 m	284789 / **AK-300102-018-S**	282730 / **AK-300105-018-S**	334705 / **DK-300105-018-S**
3.0 m	284796 / **AK-300102-030-S**	282747 / **AK-300105-030-S**	334729 / **DK-300105-030-S**
5.0 m	282723 / **AK-300104-050-S**	282754 / **AK-300105-050-S**	334743 / **DK-300105-050-S**

Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

USB 2.0 Connection Cable

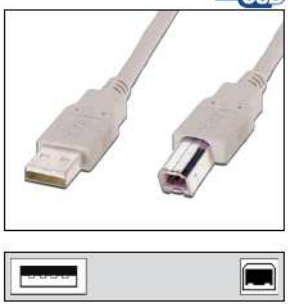
USB A, plug – USB B, plug

For connection of external USB devices (with B socket, e.g. external HDD enclosure, scanner or printer) to the USB host (e.g. PC, notebook or USB hub). Data transfer rate up to 480 Mbps (High-Speed).

USB 2.0 Anschlusskabel

USB A, Stecker – USB B, Stecker

Zum Anschluss externer USB-Endgeräte (mit B-Buchse, z. B. externe Festplattengehäuse, Scanner oder Drucker) an den USB-Host (z. B. PC, Notebook oder USB-Hub). Übertragungsrate bis zu 480 Mbps (High-Speed).



Basic Benefit

- Wire material: CCS
- Adern-Material: CCS

Classic Benefit

- Wire material: CU
- Adern-Material: CU

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.0 m	283638 / **AK-300102-010-E**	297109 / **AK-300105-010-E**	335627 / **DK-300105-010-E**
1.8 m	282624 / **AK-300102-018-E**	297116 / **AK-300105-018-E**	334699 / **DK-300105-018-E**
3.0 m	282631 / **AK-300102-030-E**	297123 / **AK-300105-030-E**	334712 / **DK-300105-030-E**
5.0 m	294511 / **AK-300104-050-E**	297130 / **AK-300105-050-E**	334736 / **DK-300105-050-E**

USB Connection Cable

USB A, plug – Mini USB B, 4-pin, plug

For connection of external USB devices (with mini B (4-pin) socket, e.g. camcorder, camera, or PDA) to the USB host (e.g. PC, notebook or USB hub). Data transfer rate up to 480 Mbps (High-Speed).

USB Anschlusskabel

USB A, Stecker – Mini USB B, 4-Pin, Stecker

Zum Anschluss externer USB-Endgeräte (mit mini B (4-Pin) Buchse, z. B. Video-/ Fotokamera oder PDA) an den USB-Host (z. B. PC, Notebook oder USB-Hub). Übertragungsrate bis zu 480 Mbps (High-Speed).





Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.8 m	-	282860 / **AK-300107-018-S**	334750 / **DK-300107-018-S**

USB 2.0 Cables

USB 2.0 Connection Cable

USB A, plug – Mini USB B, 5-pin, plug

For connection of external USB devices (with mini B (5-pin) socket, e.g. MP3 player, handy or external HDD enclosure) to the USB Host (e.g. PC, notebook or USB hub). Data transfer rate up to 480 Mbps (High-Speed).

USB 2.0 Anschlusskabel

USB A, Stecker – Mini USB B, 5-Pin, Stecker

Zum Anschluss externer USB-Endgeräte (mit mini B (5-pin) Buchse, z. B. MP3-Spieler, Handy oder externes Festplattengehäuse) an den USB-Host (z. B. PC, Notebook oder USB-Hub). Übertragungsrate bis zu 480 Mbps (High-Speed).



Basic Benefit

- Shielding: single shielding
- Wire material: CCS
- Schirmung: einfach geschirmt
- Adern Material: CCS

Classic Benefit

- Shielding: double shielding
- Wire material: CU
- Schirmung: doppelt geschirmt
- Adern-Material: CU

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.0 m	336709 / **AK-300130-010-S**	282891 / **AK-300108-010-S**	334767 / **DK-300108-010-S**
1.8 m	336716 / **AK-300130-018-S**	282907 / **AK-300108-018-S**	310457 / **DK-300108-018-S**
3.0 m	336723 / **AK-300130-030-S**	282914 / **AK-300108-030-S**	334774 / **DK-300108-030-S**
5.0 m	-	282921 / **AK-300108-050-S**	334781 / **DK-300108-050-S**

USB 2.0 Connection Cable

USB A, plug – Micro USB B, plug

For connection of external USB devices (with USB micro B socket, e.g. MP3 player, handy or external HDD enclosure) to the USB host (e.g. PC, notebook or USB hub). Data transfer rate up to 480 Mbps (High-Speed).

USB 2.0 Anschlusskabel

USB A, Stecker – Micro USB B, Stecker

Zum Anschluss externer USB-Endgeräte (mit Micro B-Buchse, z. B. MP3-Spieler, Handy oder externes Festplattengehäuse) an den USB-Host (z. B. PC, Notebook oder USB-Hub). Übertragungsrate bis zu 480 Mbps (High-Speed).



Basic Benefit

- Wire material: CCS
- Adern-Material: CCS

Classic Benefit

- Wire material: CU
- Adern-Material: CU

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.0 m	314639 / **AK-300127-010-S**	285793 / **AK-300110-010-S**	335450 / **DK-300110-010-S**
1.8 m	314646 / **AK-300127-018-S**	282969 / **AK-300110-018-S**	334811 / **DK-300110-018-S**
3.0 m	-	282976 / **AK-300110-030-S**	334828 / **DK-300110-030-S**

Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

USB 2.0 Connection Cable

USB A, plug – Micro USB A, plug

For connection of external USB devices (with micro A socket, e.g. digital camera or handy) to the USB host (e.g. PC, notebook or USB hub). Data transfer rate up to 480 Mbps (High-Speed).

USB 2.0 Anschlusskabel

USB A, Stecker – Micro USB A, Stecker

Zum Anschluss externer USB-Endgeräte (mit Micro-A-Buchse, z. B. Digitalkamera oder Handy) an den USB-Host (z. B. PC, Notebook oder USB-Hub). Übertragungsrate bis zu 480 Mbps (High-Speed).



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.8 m	-	282938 / **AK-300109-018-S**	334798 / **DK-300109-018-S**

USB 2.0 Y-Connection Cable

Mini USB B, 5-pin, plug – 2 x USB A, plug

For connection of external HDD enclosures (with USB mini B (5-pin) socket, e.g. for external 6,35 cm / 2.5" hard disks) without compelling a necessary external electricity supply. Power supply can occurs over the USB interface of the host (e.g. PC, notebook or USB hub). Data transfer rate up to 480 Mbps (High-Speed).

USB 2.0 Y-Anschlusskabel

Mini USB B, 5-pin, Stecker – 2 x USB A, Stecker

Zum Anschluss von externen Festplattengehäusen (mit USB mini B (5-Pin)-Buchse, z. B. für 6,35cm / 2.5" Festplatten) ohne, dass eine externe Stromversorgung zwingend notwendig ist. Die Stromversorgung kann über den USB-Host (z. B. PC, Notebook oder USB-Hub) erfolgen. Übertragungsrate bis zu 480 Mbps (High-Speed).



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.0 m	-	283034 / **AK-300113-010-S**	334835 / **DK-300113-010-S**

USB 2.0 Extension Cable

USB A, plug – USB A, jack

For extension of USB cables or devices (with USB A plug). Data transfer rate up to 480 Mbps (High-Speed).

USB 2.0 Verlängerungskabel

USB A, Stecker – USB A, Buchse

Zur Verlängerung von USB-Kabeln oder Geräten (mit USB-A-Stecker). Übertragungsrate bis zu 480 Mbps (High-Speed).



Basic Benefit	Classic Benefit
• Wire material: CCS • Adern-Material: CCS	• Wire material: CU • Adern-Material: CU

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.8 m	283102 / **AK-300200-018-S**	283188 / **AK-300202-018-S**	334859 / **DK-300202-018-S**
3.0 m	283119 / **AK-300200-030-S**	283195 / **AK-300202-030-S**	334873 / **DK-300202-030-S**
5.0 m	283164 / **AK-300201-050-S**	283171 / **AK-300202-050-S**	310969 / **DK-300202-050-S**

USB 2.0 Extension Cable

USB A, plug – USB A, jack

For extension of USB cables or devices (with USB A plug). Data transfer rate up to 480 Mbps (High-Speed).

USB 2.0 Verlängerungskabel

USB A, Stecker – USB A, Buchse

Zur Verlängerung von USB-Kabeln oder Geräten (mit USB-A-Stecker). Übertragungsrate bis zu 480 Mbps (High-Speed).



Basic Benefit	Classic Benefit
• Wire material: CCS • Adern-Material: CCS	• Wire material: CU • Adern-Material: CU

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.8 m	283041 / **AK-300200-018-E**	297147 / **AK-300202-018-E**	334842 / **DK-300202-018-E**
3.0 m	283089 / **AK-300200-030-E**	297154 / **AK-300202-030-E**	334866 / **DK-300202-030-E**
5.0 m	294535 / **AK-300201-050-E**	297161 / **AK-300202-050-E**	310532 / **DK-300202-050-E**

Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

USB Adapter Cable, OTG

USB A, jack – Micro USB B, plug

The USB adapter cable allows direct data transfer between two devices without a PC. Thus you also add an USB connection to your smart phone, for example. The connected devices must be OTG (On-The-Go) compatible.

USB-Adapterkabel, OTG

USB A, Buchse – Micro USB B, Stecker

Das USB-Adapterkabel ermöglicht Ihnen einen direkten Datenaustausch zwischen 2 Geräten ohne PC. So statten Sie z. B. auch Ihr Smartphone mit einem USB-Anschluss aus. Die angeschlossenen Geräte müssen OTG (On-The-Go) kompatibel sein.



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.2 m	-	324027 / **AK-300309-002-S**	336082 / **DK-300309-002-S**

USB Adapter Cable, OTG

USB A, jack – Mini USB B, 5-pin, plug

Direct data exchange between 2 devices without PC. Thus you also add an USB connection to your digital camera, for example. The connected devices must be OTG (On-The-Go) compatible.

USB Adapterkabel, OTG

USB A, Buchse – Mini USB B, 5-Pin, Stecker

Direkter Datenaustausch zwischen 2 Geräten ohne PC. So statten Sie auch z. B. Ihre Digitalkamera mit einem USB-Anschluss aus. Die angeschlossenen Geräte müssen OTG (On-The-Go) kompatibel sein.



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.2 m	-	324034 / **AK-300310-002-S**	335054 / **DK-300310-002-S**

USB 2.0 Cables

USB Slot Bracket Cable

2 x USB A, jack – 2 x IDC (5-pin), connector

To establish a connection between the USB motherboard interface and the external USB ports on the slot bracket. Data transfer rate up to 480 Mbps (High-Speed).

USB Slotblechkabel

2 x USB A, Buchse – 2 x IDC (5-Pin), Verbinder

Stellt die Verbindung zwischen den USB-Schnittstellen auf dem Motherboard und den externen USB-Eingängen am Slotblech her. Übertragungsrate bis zu 480 Mbps (High-Speed).



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.25 m	-	283423 / **AK-300301-002-E**	334880 / **DK-300301-002-E**

USB Slot Bracket Cable

2 x USB A, jack – 2 x IDC (10-pin), connector

To establish a connection between the USB motherboard interface and the external USB ports on the slot bracket. Data transfer rate up to 480 Mbps (High-Speed).

USB Slotblechkabel

2 x USB A, Buchse – 2 x IDC (10-Pin), Verbinder

Stellt die Verbindung zwischen den USB-Schnittstellen auf dem Motherboard und den externen USB-Eingängen am Slotblech her. Übertragungsrate bis zu 480 Mbps (High-Speed).



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.25 m	-	283454 / **AK-300304-002-E**	334897 / **DK-300304-002-E**

Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

USB Adapter

USB A, jack – USB A, jack

Compact adapter for connecting two USB A connection cables (up to 480 Mbps, High-Speed), for example.

USB Adapter

USB A, Buchse – USB A, Buchse

Kompaktadapter beispielsweise zum Verbinden von zwei USB-A-Anschlusskabeln (bis zu 480 Mbps, High-Speed).



Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
-	283416 / **AK-300503-000-S**	334910 / **DK-300503-000-S**

USB Adapter

Micro USB B, plug – USB A, jack

Compact adapter for connection of USB cables and devices (with USB micro B socket, e.g. handy or external HDD enclosure) to the USB host (e.g. PC, notebook or USB hub) by usage of an USB 3.0, A to A connection cable, for example. Data transfer rate up to 480 Mbps (High-Speed).

USB Adapter

Micro USB B, Stecker – USB A, Buchse

Kompaktadapter zum Verbinden von USB-Kabeln und Geräten (mit USB micro B-Buchse, z. B. Handy oder externes Festplattengehäuse) mit dem USB-Host (z. B. PC, Notebook oder USB-Hub), beispielsweise unter Verwendung eines USB, A auf A Anschlusskabels. Übertragungsrate bis zu 480 Mbps (High-Speed).



Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
-	283546 / **AK-300507-000-S**	334927 / **DK-300507-000-S**

USB 3.0 – The Super Speed Allrounder

High resolution webcams and professional digital cameras deliver razor sharp images and indulge any eye. Also, they generate higher data volumes. The USB 3.0 standard is there so that the transfer of your vacation pictures does not take all day. With a data transmission rate up to 10-times faster than the USB 2.0, you will reach new dimensions in performance.

The USB 3.0 technology is also considerably more energy-efficient because the USB 3.0 port does not require device polling. It only becomes activated when data is actually transferred, which saves power. In newer computer models, the USB 3.0 is already integrated as the standard. However, upwards compatibility is also enabled. We can offer you USB 3.0 cables of the best quality with a length of up to 5 meters so that you can transfer your data more conveniently and within a shorter time. By 2016, all PCs and notebooks should have USB 3.0 interfaces. This was predicted by the American market research company, IDC, (International Data Corporation) in a study from 2012.

USB 3.0 – der Super Speed Allrounder

Hochauflösende Webcams und professionelle digitale Fotokameras liefern gestochen scharfe Bilder und verwöhnen jedes Auge. Doch sie produzieren auch höhere Datenvolumen. Damit das Übertragen der Urlaubsfotos nicht einen zusätzlichen freien Tag in Anspruch nimmt, bietet sich der neue USB 3.0 Standard an. Mit einer bis zu 10mal schnelleren Datenübertragungsrate als bei USB 2.0, erreichen Sie neue Leistungsdimensionen.

Die USB 3.0-Technik ist dazu auch noch wesentlich energieeffizienter, denn der USB 3.0-Port verzichtet auf das Device Polling. Er wird erst aktiv, wenn tatsächlich Daten gesendet werden, das spart Strom. Bei neuen Computermodellen ist USB 3.0 bereits standardmäßig integriert. Die Abwärtskompatibilität ist aber gewährt. Wir bieten Ihnen USB 3.0-Kabel bester Qualität mit einer Länge von bis zu 5 Metern, damit können Sie Ihre Daten bequemer und in kürzerer Zeit übertragen. Bereits 2016 sollen alle PCs und Notebooks über USB 3.0-Schnittstellen verfügen. Das prognostizierte die amerikanische Marktforschungsgesellschaft IDC in einer Studie aus dem Jahr 2012.



USB-A plug



USB-A jack

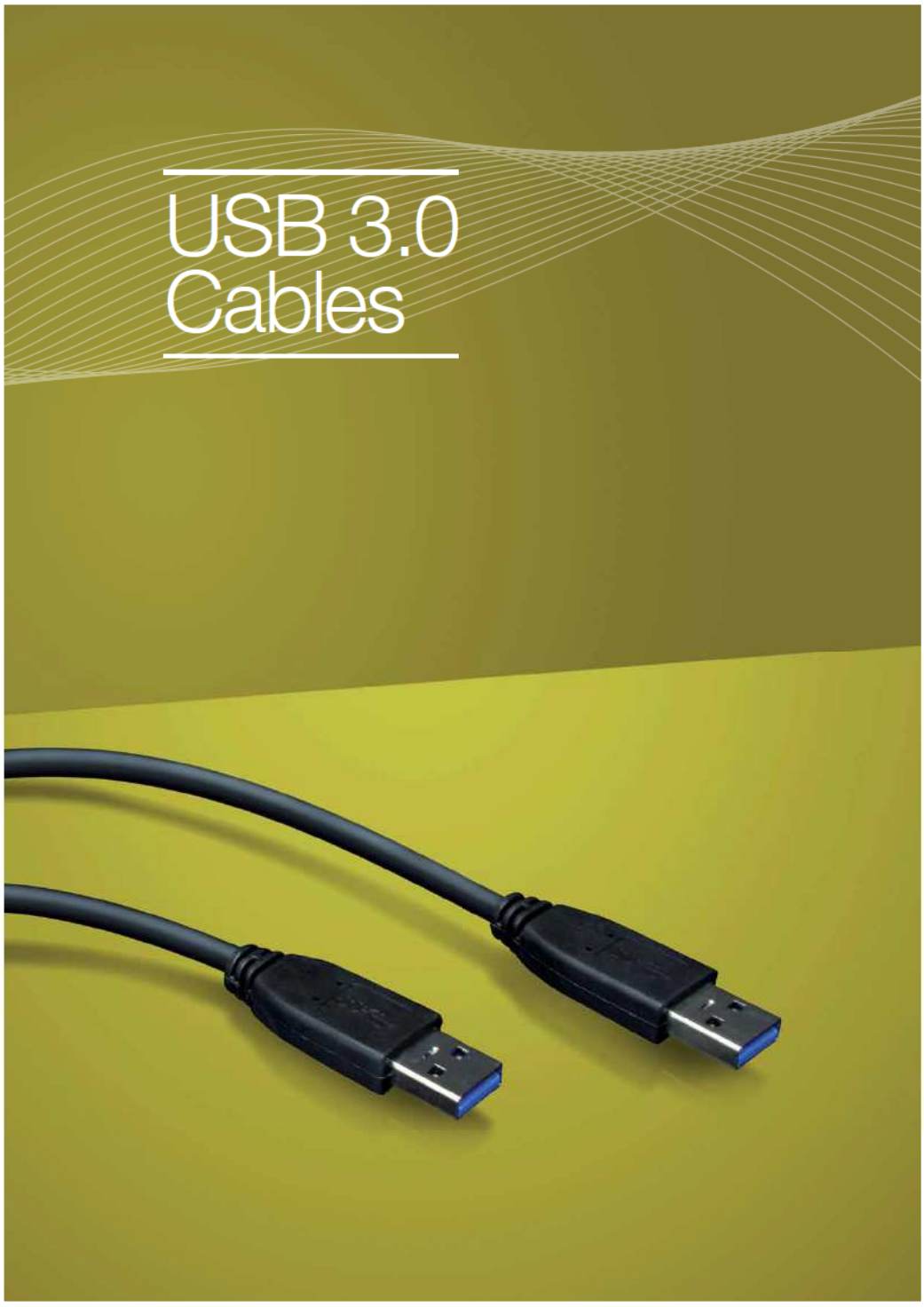


USB 3.0-B plug



USB 3.0 Micro-B jack

USB 3.0 Cables



USB 3.0 Cables

USB 3.0 Connection Cable

USB A, plug – USB B, plug

For connection of external USB 3.0 devices (with B socket, e.g. external HDD enclosure, scanner or printer) to the USB host (e.g. PC, notebook or USB hub). Data transfer rate up to 5 Gbps (Super-Speed).

USB 3.0 Anschlusskabel

USB A, Stecker – USB B, Stecker

Zum Anschluss externer USB 3.0-Endgeräte (mit B-Buchse, z. B. externe Festplattengehäuse, Scanner oder Drucker) an den USB-Host (z. B. PC, Notebook oder USB-Hub). Übertragungsrate bis zu 5 Gbps (Super-Speed).



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.8 m	-	283256 / **AK-300115-018-S**	334958 / **DK-300115-018-S**

USB 3.0 Connection Cable

USB A, plug – Micro USB B, plug

USB 3.0 connection cable for the connection of a USB hub or USB device (with B micro female) to the PC USB port, data transfer up to 5000 Mbps (Super-Speed).

USB 3.0 Anschlusskabel

USB A, Stecker – Micro USB B, Stecker

USB 3.0-Anschlusskabel zum Anschluss eines USB-Hubs oder eines USB-Endgerätes (mit B-Micro-Buchse) an den PC-USB-Port, Datentransfer bis zu 5000 Mbps (Super-Speed).



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.25 m	-	325574 / **AK-300117-003-S**	334941 / **DK-300117-003-S**
0.5 m	-	325581 / **AK-300117-005-S**	-
1.0 m	-	283287 / **AK-300116-010-S**	335009 / **DK-300116-010-S**
1.8 m	-	283294 / **AK-300116-018-S**	335023 / **DK-300116-018-S**

Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

USB 3.0 Extension Cable

USB A, plug – USB A, jack

For extension of USB 3.0 cables or devices (with USB A plug). Data transfer rate up to 5 Gbps (Super-Speed).

USB 3.0 Verlängerungskabel

USB A, Stecker – USB A, Buchse

Zur Verlängerung von USB 3.0-Kabeln oder Geräten (mit USB-A-Stecker). Übertragungsrate bis zu 5 Gbps (Super-Speed).



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.8 m	-	283355 / **AK-300203-018-S**	310570 / **DK-300203-018-S**
3.0 m	-	283362 / **AK-300203-030-S**	310587 / **DK-300203-030-S**
5.0 m	-	283379 / **AK-300203-050-S**	310594 / **DK-300203-050-S**

USB 3.0 Slot Bracket Cable

2 x IDC (10-pin), connector – 2 x USB A, jack

To establish a connection between the USB motherboard interface and the external USB ports on the slot bracket. Data transfer rate up to 5Gb/s (Super-Speed).

USB 3.0 Slotblechkabel

2 x IDC (10-pin), Verbinder – 2 x USB A, Buchse

Stellt die Verbindung zwischen den USB-Schnittstellen auf dem Motherboard und den externen USB-Eingängen am Slotblech her. Übertragungsrate bis zu 5Gb/s (Super-Speed).



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.25 m	-	312703 / **AK-300306-002-S**	335030 / **DK-300306-002-S**

Serial Cables – Data Transfers in Series

It travels through the cable bit by bit - in serial data transfers, there are no data packets but rather the data is transferred "serially", or one after another. Serial cables also rank as evergreens in the hit list of data transferring. Above all, the serial interface is indispensable in the industry. Thus, our range of serial cables is just as extensive as it is diverse.

In our product line, you will find serial cables and adapters with different pin-arrangements. Whether 9 or 25-pole, our excellent offer fulfils your professional needs to the fullest extent. The Basic cables are equipped with snap-shut cap ends and are easier for technicians to open in order to make individual adjustments. The Classic version on the other hand, has considerably more robust and solid, potted cap ends. In a subtle grey, the cables can be used in any situation.

Serielle Kabel – Datentransfer in Serie

Bit für Bit schießen Sie durch die Kabel - bei der seriellen Datenübertragung werden keine Pakete gepackt, sondern die Daten „seriell", nacheinander, übertragen. Auch die seriellen Kabel gehören in der Hitliste der Datenübertragung zu den Evergreens. Vor allem in der Industrie ist die serielle Schnittstelle unverzichtbar. Unser Sortiment an seriellen Kabeln ist daher ebenso umfangreich wie vielfältig.

In unserem Sortiment finden Sie serielle Kabel und Adapter mit verschiedener Pin-Belegung. Ob 9- oder 25-polig, unser ausgezeichnetes Angebot erfüllt Ihre professionellen Ansprüche in vollem Umfang. Die Basic Kabel sind mit preisgünstigen Schnapphauben versehen und können von Technikern leichter geöffnet werden, um individuelle Anpassungen vorzunehmen. Die Classic Varianten verfügen hingegen über deutlich robustere und solidere, vergossene Hauben. In zurückhaltendem grau können die Kabel in jedem Umfeld eingesetzt werden.


DSUB 9-pin plug


DSUB 9-pin jack


DSUB 15-pin plug


DSUB 15-pin jack


DSUB 25-pin plug


DSUB 25-pin jack

Serial Cables and Adapters



Serial Cables

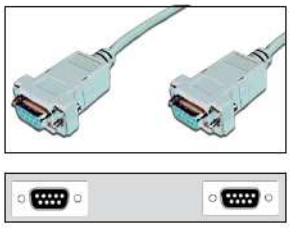
Zero-Modem Connection Cable

DSUB, 9-pin, jack – DSUB, 9-pin, jack

RS 232

Null-Modem Anschlusskabel

DSUB, 9-Pin, Buchse – DSUB, 9-Pin, Buchse



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.8 m	301035 / **AK-610100-018-E**	-	-
3.0 m	301042 / **AK-610100-030-E**	-	-

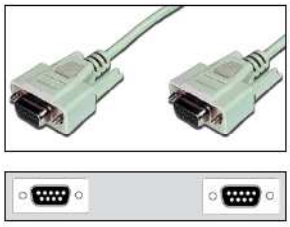
Datatransfer Connection Cable

DSUB, 9-pin, jack – DSUB, 9-pin, jack

RS 232

Datentransfer Anschlusskabel

DSUB, 9-Pin, Buchse – DSUB, 9-Pin, Buchse



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
2.0 m	-	301134 / **AK-610106-020-E**	335801 / **DK-610106-020-E**
3.0 m	-	301141 / **AK-610106-030-E**	335818 / **DK-610106-030-E**
5.0 m	-	301158 / **AK-610106-050-E**	335832 / **DK-610106-050-E**

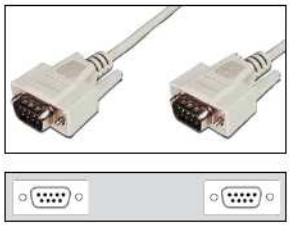
Datatransfer Connection Cable

DSUB, 9-pin, plug – DSUB, 9-pin, plug

RS 232

Datentransfer Anschlusskabel

DSUB, 9-Pin, Stecker – DSUB, 9-Pin, Stecker



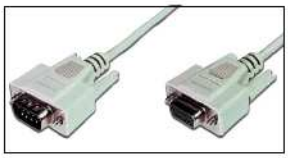
Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
2.0 m	-	301165 / **AK-610107-020-E**	335894 / **DK-610107-020-E**
3.0 m	-	301172 / **AK-610107-030-E**	335900 / **DK-610107-030-E**

Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

Datatransfer Extension Cable

DSUB, 9-pin, plug – DSUB, 9-pin, jack

RS 232





Datentransfer Verlängerungskabel

DSUB, 9-Pin, Stecker – DSUB, 9-Pin, Buchse

Basic Benefit

- Hoods: snap hood
- Haube: Schnapphaube

Classic Benefit

- Hoods: molded
- Haube: vergossen

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
2.0 m	301455 / **AK-610202-020-E**	301462 / **AK-610203-020-E**	310556 / **DK-610203-020-E**
3.0 m	-	301479 / **AK-610203-030-E**	335986 / **DK-610203-030-E**
5.0 m	-	301486 / **AK-610203-050-E**	335993 / **DK-610203-050-E**
10.0 m	-	301493 / **AK-610203-100-E**	336006 / **DK-610203-100-E**

Datatransfer Extension Cable

DSUB, 25-pin, plug – DSUB, 25-pin, jack

RS 232





Datatransfer Verlängerungskabel

DSUB, 25-Pin, Stecker – DSUB, 25-Pin, Buchse

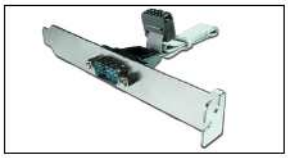
Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
2.0 m	-	301196 / **AK-610201-020-E**	335931 / **DK-610201-020-E**
3.0 m	-	301202 / **AK-610201-030-E**	335948 / **DK-610201-030-E**
5.0 m	-	301226 / **AK-610201-050-E**	335955 / **DK-610201-050-E**
10.0 m	-	301448 / **AK-610201-100-E**	335962 / **DK-610201-100-E**

Serial Slot Bracket Adapter Cable

DSUB, 9-pin, plug – DIN, 5-pin, plug

This article is suited for the installation on motherboards of the series S1836 and S2054.

RS 232





Slotblech Adapterkabel

DSUB, 9-Pin, Stecker – DIN, 5-Pin, plug

Dieser Artikel eignet sich für den Einbau auf Motherboards der Serien S1836 und S2054.

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.25 m	-	301509 / **AK-610300-003-E**	338239 / **DK-610300-003-E**

Gender Changer

Mini Gender Changer

DSUB, 9-pin, plug – DSUB, 9-pin, jack

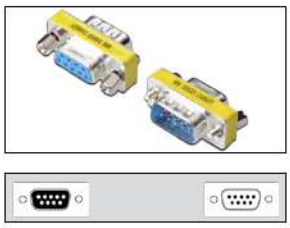
This adapter is used to connect two serial cables respectively to convert a 9pin serial connection cable into an extension cable.

Mini Gender-Changer

DSUB, 9-Pin, Stecker – DSUB, 9-Pin, Buchse

Dieser Adapter dient zum Verbinden von zwei seriellen 9-Pin-Kabeln bzw. zum Umfunktionieren eines seriellen Anschlusskabels in ein Verlängerungskabel.

RS 232



Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
-	315636 / **AK-610502-000-I**	336945 / **DK-610502-000-I**

Mini Gender Changer

DSUB, 9-pin, plug – DSUB, 9-pin, plug

Mini Gender-Changer

DSUB, 9-Pin, Stecker – DSUB, 9-Pin, Stecker

RS 232



Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
-	319559 / **AK-610505-000-I**	336990 / **DK-610505-000-I**

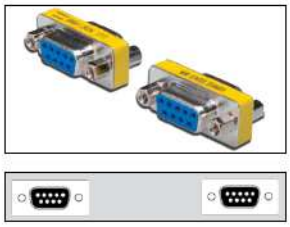
Mini Gender Changer

DSUB, 9-pin, jack – DSUB, 9-pin, jack

Mini Gender-Changer

DSUB, 9-Pin, Buchse – DSUB, 9-Pin, Buchse

RS 232



Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
-	319573 / **AK-610506-000-I**	337003 / **DK-610506-000-I**

Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

Mini Gender Changer

HD DSUB, 15-pin, plug – HD DSUB, 15-pin, jack

This adapter is used to connect two VGA monitor cables respectively to convert a VGA connection cable into an VGA extension cable.

Mini Gender-Changer

HD DSUB, 15-Pin, Stecker – HD DSUB, 15-Pin, Buchse

Dieser Adapter dient zum Verbinden von zwei VGA-Kabeln bzw. Umrüsten eines VGA-Anschlusskabels in ein VGA-Verlängerungskabel.



Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
-	314592 / **AK-610504-000-I**	336969 / **DK-610504-000-I**

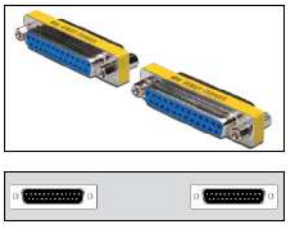
Mini Gender Changer

DSUB, 25-pin, jack – DSUB, 25-pin, jack

RS 232

Mini Gender-Changer

DSUB, 25-Pin, Buchse – DSUB, 25-Pin, Buchse



Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
-	319641 / **AK-610510-000-I**	337010 / **DK-610510-000-I**

Mini Gender Changer

HD DSUB, 15-pin, plug – HD DSUB, 15-pin, plug

Mini Gender-Changer

HD DSUB, 15-Pin, Stecker – HD DSUB, 15-Pin, Stecker



Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
-	319658 / **AK-610511-000-I**	337027 / **DK-610511-000-I**

Gender Changer & Serial Adapter

Mini Gender Changer

HD DSUB, 15-pin, jack – HD DSUB, 15-pin, jack

Mini Gender-Changer

HD DSUB, 15-Pin, Buchse – HD DSUB, 15-Pin, Buchse





Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
-	319689 / **AK-610512-000-I**	337034 / **DK-610512-000-I**

Mini Gender Changer

RS 232

DSUB, 25-pin, plug – DSUB, 25-pin, jack

This adapter is used to connect two 25pin serial cables respectively to convert a serial connection cable into an extension cable.

Mini Gender-Changer

DSUB, 25-Pin, Stecker – DSUB, 25-Pin, Buchse

Dieser Adapter dient zum Verbinden von zwei seriellen 25-Pin Kabeln bzw. zum Umwandeln eines seriellen Anschlusskabels in ein Verlängerungskabel.





Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
-	315629 / **AK-610503-000-I**	336952 / **DK-610503-000-I**

Mini Zero-Modem Adapter

RS 232

DSUB, 9-pin, plug – DSUB, 9-pin, jack

Mini Null-Modem-Adapter

DSUB, 9-Pin, Stecker – DSUB, 9-Pin, Buchse



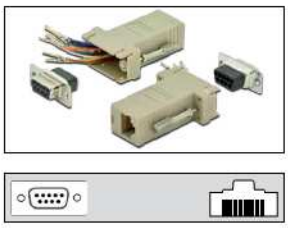


Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
-	319702 / **AK-610513-000-I**	337041 / **DK-610513-000-I**

Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

RS 232 Adapter
DSUB, 9-pin, jack – RJ 45, jack

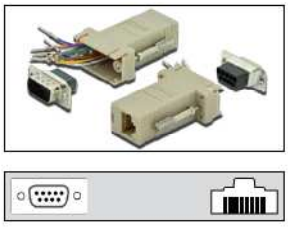
RS 232 Adapter
DSUB, 9-Pin, Buchse – RJ 45, Buchse



Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
-	325093 / **AK-610516-000-I**	334255 / **DK-610516-000-I**

RS 232 Adapter
DSUB, 9-pin, plug – RJ 45, jack

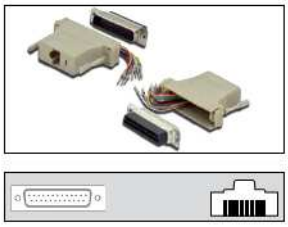
RS 232 Adapter
DSUB, 9-Pin, Stecker – RJ 45, Buchse



Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
-	325109 / **AK-610517-000-I**	337058 / **DK-610517-000-I**

D-Sub25 Modular Adapter
DSUB, 25-pin, plug – RJ 45, jack

D-Sub Modular-Adapter
DSUB, 25-Pin, Stecker – RJ 45, Buchse



Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
-	325116 / **AK-610518-000-I**	337065 / **DK-610518-000-I**

Power Supply Cable –
Efficient Energy Source

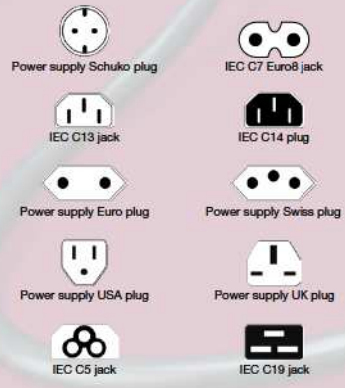
Without power, it would look pretty grim in German offices. When building the power network whether in a large office or a home office, if there is no power cable, the monitor remains black. Our range of high-quality power supply cables is the real helper in emergencies when most important cables are missing.

In our range of cables, you will find high-quality power supply cables with the common plug and connector types. With plug types C13 and C14, we also cover the needs of the IT sector and professional audio and video technology. Also frequently requested is the so-called "clover leaf coupling" for laptop adapters, computer screens and video projectors. Of course our range of products also complies with the applicable standards. As an internationally active company, we know the needs in other European countries, where the plug type is not the same. In our product line, you will also find power supply cables made for British, Italian, Danish, American and Swiss household power networks.

Stromversorgungskabel –
Effiziente Energiespender

Ohne Strom sähe es in deutschen Büros düster aus. Ob beim Aufbau eines Großraumbüros oder zu Hause im Home Office, fehlt das Stromkabel bleibt der Monitor schwarz. Unser Angebot an exzellent verarbeiteten Stromversorgungskabeln ist der Helfer in der Not, wenn das wichtigste Kabel fehlt.

In unserem Kabelangebot finden Sie hochwertige Stromversorgungskabel mit den gängigen Stecker- und Konnektorentypen. Mit den Stecker-Typen C13 und C14 decken wir zusätzlich die Ansprüche der IT-Branche und der professionellen Audio- und Videotechnik ab. Ebenfalls häufig nachgefragt, die sogenannte „Kleeblattkupplung", für Laptop-Netzteile, Computerbildschirme und Videoprojektoren. Selbstverständlich entspricht unser Sortiment den gültigen Standards. Als international agierendes Unternehmen wissen wir um die Anforderungen im europäischen Ausland. Hier ist Stecker nicht gleich Stecker. In unserem Sortiment finden Sie Netzanschlusskabel geeignet für das britische, italienische, dänische, amerikanische und schweizer Hausstromnetz.



Power Cords/ Mains Cables



Mains Connection Cable

Schuko (CEE 7/7), plug angled – IEC C13, jack

This mains connection cable is used for the connection of a PC or monitor to the indoor power supply system (outlet).



Netzanschlusskabel

Schuko (CEE 7/7), Stecker gewinkelt – IEC C13, Buchse

Dieses Netzkabel dient zum Anschluss eines PCs oder Monitors an das Hausstromnetz (Steckdose).



Basic Benefit	Classic Benefit

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.75 m	322757 / **AK-440109-008-S**	-	-
1.2 m	311980 / **AK-440109-012-S**	-	-
1.8 m	311997 / **AK-440109-018-S**	311713 / **AK-440100-018-S**	337171 / **DK-440100-018-S**
2.5 m	312024 / **AK-440109-025-S**	311737 / **AK-440100-025-S**	337188 / **DK-440100-025-S**
5.0 m	312031 / **AK-440109-050-S**	311744 / **AK-440100-050-S**	337195 / **DK-440100-050-S**

Mains Connection Cable

Schuko (CEE 7/7), plug – IEC C13, jack

This mains connection cable is used for the connection of a PC or monitor to the indoor power supply system (outlet).



Netzanschlusskabel

Schuko (CEE 7/7), Stecker – IEC C13, Buchse

Dieses Netzkabel dient zum Anschluss eines PCs oder Monitors an das Hausstromnetz (Steckdose).



Basic Benefit	Classic Benefit

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.2 m	315131 / **AK-440110-012-S**	-	-
1.8 m	312048 / **AK-440110-018-S**	311751 / **AK-440101-018-S**	337201 / **DK-440101-018-S**

Mains Connection Cable, 90°angled

Schuko (CEE 7/7), plug – IEC C13, jack

This mains connection cable is used for the connection of a PC or monitor to the indoor power supply system (outlet).



Netzanschlusskabel, 90° gewinkelt

Schuko (CEE 7/7), Stecker – IEC C13, Buchse

Dieses Netzkabel dient zum Anschluss eines PCs oder Monitors an das Hausstromnetz (Steckdose).



Basic Benefit	Classic Benefit

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.8 m	312055 / **AK-440111-018-S**	311768 / **AK-440102-018-S**	337218 / **DK-440102-018-S**

Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

German Mains Connection Cable

Schuko (CEE 7/7), plug – IEC C5, jack

This mains connection cable, also known as „Micky Mouse" or „cloverleaf" connector, is used for the connection of a laptop or power supply unit to the German indoor power supply system (outlet).





Deutsches Netzanschlusskabel

Schuko (CEE 7/7), Stecker – IEC C5, Buchse

Dieses Netzkabel, auch als Stromkabel mit „Micky Maus"- oder „Kleeblatt"-Stecker bekannt, dient zum Anschluss eines Laptops oder Netzteils an das deutsche Hausstromnetz (Steckdose).

Length	Basic Benefit	Classic Benefit	DIGITUS® Polybag
0.75 m	322948 / **AK-440115-008-S**	-	-
1.2 m	322788 / **AK-440115-012-S**	-	-
1.8 m	314714 / **AK-440115-018-S**	311799 / **AK-440103-018-S**	337225 / **DK-440103-018-S**

European Mains Connection Cable

Euro, plug – IEC C7, jack

This power cord, also known as „Euro 8 cable", is used for the connection of home entertain devices such as radio, cassette recorder to the indoor power supply system (outlet).





Europäisches Netzanschlusskabel

Euro, Stecker – IEC C7, Buchse

Dieses Netzkabel, auch als „Euro 8 Kabel" bekannt, dient zum Anschluss von Home Entertainment-Geräten wie z.B. einem Radio-/Kassettenrekorder an das Hausstromnetz (Steckdose).

Length	Basic Benefit	Classic Benefit	DIGITUS® Polybag
0.75 m	322764 / **AK-440114-008-S**	-	-
1.2 m	322771 / **AK-440114-012-S**	-	-
1.8 m	314707 / **AK-440114-018-S**	311829 / **AK-440104-018-S**	337232 / **DK-440104-018-S**

Power Cord Extension

IEC C14, plug – IEC C13, jack

This power cord is used to connect the power supply unit of the PC with the monitor whereby one power socket less needs to be used. Additional you can use this cable for extension.





Netzkabelverlängerung

IEC C14, Stecker – IEC C13, Buchse

Dieses Stromkabel dient der Verbindung zwischen PC-Netzteil und Monitor, wodurch zur Stromversorgung eine Steckdose weniger benötigt wird. Zusätzlich kann es auch als Verlängerungskabel genutzt werden.

Length	Basic	Classic Benefit	DIGITUS® Polybag
1.2 m	-	311881 / **AK-440201-012-S**	337263 / **DK-440201-012-S**
1.8 m	-	311898 / **AK-440201-018-S**	337270 / **DK-440201-018-S**
5.0 m	-	311904 / **AK-440201-050-S**	337287 / **DK-440201-050-S**

Power Cord Extension

IEC C14, plug – IEC C19, jack

This power cord is used to connect the power supply unit of the PC with the monitor whereby one power socket less needs to be used. Additional you can use this cable for extension.

Netzkabelverlängerung

IEC C14, Stecker – IEC C19, Buchse

Dieses Stromkabel dient der Verbindung zwischen PC-Netzteil und Monitor, wodurch zur Stromversorgung eine Steckdose weniger benötigt wird. Zusätzlich kann es auch als Verlängerungskabel genutzt werden.



		Classic Benefit	
Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.8 m	-	317814 / **AK-440204-018-S**	337300 / **DK-440204-018-S**

Y-Mains Connection Cable

IEC C14, plug – 2x C13, jack

This Y-Power cord used to connect the power supply unit of the PC with two monitors whereby one power socket less needs to be used. Additional you can use this cable for extension.

Y-Netzanschlusskabel

IEC C14, Stecker – 2x C13, Buchse

Dieses Y-Stromkabel dient der Verbindung zwischen PC-Netzteil und zwei Monitoren, wodurch zur Stromversorgung eine Steckdose weniger benötigt wird. Zusätzlich kann es auch als Verlängerungskabel genutzt werden.



		Classic Benefit	
Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.7 m	-	311942 / **AK-440400-017-S**	337317 / **DK-440400-017-S**

Y-Mains Connection Cable

Schuko (CEE 7/7), plug – 2x C13, jack

This Y-mains connection cable is used for the connection of two PC's or two monitors to the indoor power supply system (outlet).

Y-Netzanschlusskabel

Schuko (CEE 7/7), Stecker – 2x C13, Buchse

Dieses Y-Netzkabel dient zum Anschluss zweier PCs oder zweier Monitore an das Hausstromnetz (Steckdose).



	Basic Benefit	Classic Benefit	
Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.7 m	312062 / **AK-440402-017-S**	311935 / **AK-440401-017-S**	337324 / **DK-440401-017-S**

Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

USA Mains Connection Cable

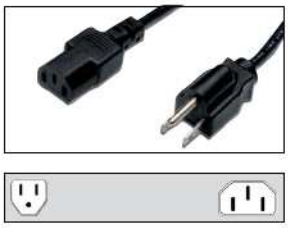
NEMA 1-15, plug – IEC C13, jack

This power cord is used for the connection of a PC or monitor to the US indoor power supply system (outlet).

USA Netzanschlusskabel

NEMA 1-15, Stecker – IEC C13, Buchse

Dieses Netzkabel dient zum Anschluss eines PCs oder Monitors an das US-Hausstromnetz (Steckdose).



Classic Benefit

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.8 m	-	311959 / **AK-440106-018-S**	337249 / **DK-440106-018-S**

Italian Mains Connection Cable

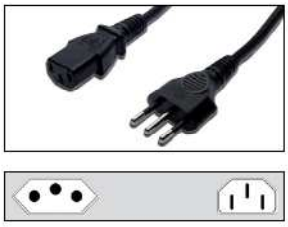
CEI 23-50, plug – IEC C13, jack

This power cord is used for the connection of a PC or monitor to the Italian indoor power supply system (outlet).

Italienisches Netzanschlusskabel

CEI 23-50, Stecker – IEC C13, Buchse

Dieses Netzkabel dient zum Anschluss eines PCs oder Monitors an das italienische Hausstromnetz (Steckdose).



Basic Benefit

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.8 m	312086 / **AK-440113-018-S**	-	-

British Mains Connection Cable

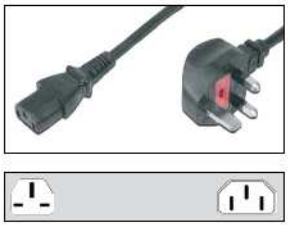
BS 1363, plug – IEC C13, jack

This power cord is used for the connection of a PC or monitor to the British indoor power supply system (outlet).

Britisches Netzanschlusskabel

BS 1363, Stecker – IEC C13, Buchse

Dieses Netzkabel dient zum Anschluss eines PCs oder Monitors an das britische Hausstromnetz (Steckdose).



Basic Benefit | Classic Benefit

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.8 m	312079 / **AK-440112-018-S**	311966 / **AK-440107-018-S**	337256 / **DK-440107-018-S**

British Mains Connection Cable

BS 1363, plug – IEC C7, jack

This mains connection cable, also known as „Euro 8 cable", is used for the connection of home entertain devices such as radio cassette recorder to the British indoor power supply system (outlet).





Britisches Netzanschlusskabel

BS 1363, Stecker – IEC C7, Buchse

Dieses Netzkabel, auch als „Euro 8 Kabel" bekannt, dient zum Anschluss von Home Entertainment-Geräten wie z.B. einem Radio-/Kassettenrekorder an das britische Hausstromnetz (Steckdose).

Basic Benefit

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.8 m	314721 / **AK-440116-018-S**	-	-

British Mains Connection Cable

BS 1363, plug – IEC C5, jack

This mains connection cable, because of its connector form also known as „Micky Maus" or „cloverleaf" connector, is used for the connection of a laptop or power supply unit to the British indoor power supply system (outlet).





Britisches Netzanschlusskabel

BS 1363, Stecker – IEC C5, Buchse

Dieses Netzkabel, wegen seiner Steckerform auch als Stromkabel mit „Micky Maus"- oder „Kleeblatt"-Stecker bekannt, dient zum Anschluss eines Laptops oder Netzteils an das britische Hausstromnetz (Steckdose).

Basic Benefit

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
2.0 m	314738 / **AK-440117-020-S**	-	-

Swiss Mains Connection Cable

SEV 1011, plug – IEC C13, jack

This mains connection cable is used for the connection of a PC or monitor to the Swiss indoor power supply system (outlet).





Schweizer Netzanschlusskabel

SEV 1011, Stecker – IEC C13, Buchse

Dieses Netzkabel dient zum Anschluss eines PCs oder Monitors an das schweizerische Hausstromnetz (Steckdose).

Basic Benefit

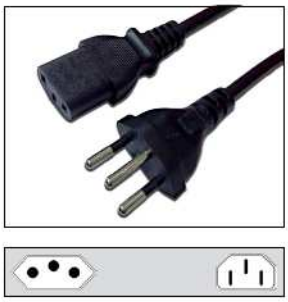
Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.8 m	325758 / **AK-440118-018-E**	-	-

Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

Swiss Mains Connection Cable

SEV 1011, plug – IEC C13, jack

This mains connection cable is used for the connection of a PC or monitor to the Swiss indoor power supply system (outlet).



Schweizer Netzanschlusskabel

SEV 1011, Stecker – IEC C13, Buchse

Dieses Netzkabel dient zum Anschluss eines PCs oder Monitors an das schweizerische Hausstromnetz (Steckdose).

Basic Benefit

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.8 m	317388 / **AK-440118-018-S**	-	-
3.0 m	325727 / **AK-440118-030-S**	-	-

Swiss Mains Connection Cable

SEV 1011, plug – IEC C5, jack

This mains connection cable is used for the connection of a PC or monitor to the Swiss indoor power supply system (outlet).



Schweizer Netzanschlusskabel

SEV 1011, Stecker – IEC C5, Buchse

Dieses Netzkabel dient zum Anschluss eines PCs oder Monitors an das schweizerische Hausstromnetz (Steckdose).



Basic Benefit

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.8 m	325772 / **AK-440119-018-S**	-	-

SAS Cable – Networking at the Highest Level

Network administrators value the serial computer interface, Serial Attached SCSI (SAS), primarily due to its extremely high-speed transfer rate, the reasonably priced plug-connectors and the good scalability. Thanks to the new generation of SCSI, considerably more hard disks can be operated via one port. In order to take advantage of the high performance capabilities, the use of equally high-quality cables is also necessary. With our professional cables, you can take full advantage of the benefits of SAS technology. Above all, this is advantageous in the industry when sending large data volumes.

SAS is upwards compatible to SATA. Thanks to the fast and reliable SAS SATA power cable for example, you have the possibility of connecting devices with the older and newer SCSI technologies. All plugs on our SAS cables are mainly equipped with a convenient safety latch and have a precisely fitted, potted housing out of plastic or a metal housing.

SAS Kabel – Vernetzen auf höchstem Niveau

Netzwerkadministratoren schätzen die serielle Computerschnittstelle Serial Attached SCSI (SAS) vor allem wegen ihrer Höchstgeschwindigkeitsübertragung, der preiswerten Steckverbinder und der guten Skalierbarkeit. Über nur einen Port können dank der neuen Generation von SCSI deutlich mehr Festplatten betrieben werden. Um die hohe Leistungsfähigkeit zu erhalten, ist der Einsatz von ebenso hochqualitativen Kabeln notwendig. Mit unseren professionellen Kabeln können Sie die Vorteile der SAS-Technik voll ausnutzen. Dies ist vor allem in der Industrie beim Versenden von großen Datenmengen von Vorteil.

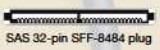
SAS ist abwärtskompatibel zu SATA. Dank des schnellen und zuverlässigen SAS SATA-Anschlusskabels zum Beispiel haben Sie die Möglichkeit Geräte mit der älteren und neueren SCSI Technik zu verbinden. Alle Stecker unserer SAS-Kabel sind überwiegend mit einer komfortablen Sicherungslasche versehen und haben passgenaue vergossene Gehäuse aus Kunststoff oder Metallgehäuse.



SAS 36-pin SFF-8087 plug



SAS Mini 26-pin SFF-8088 plug



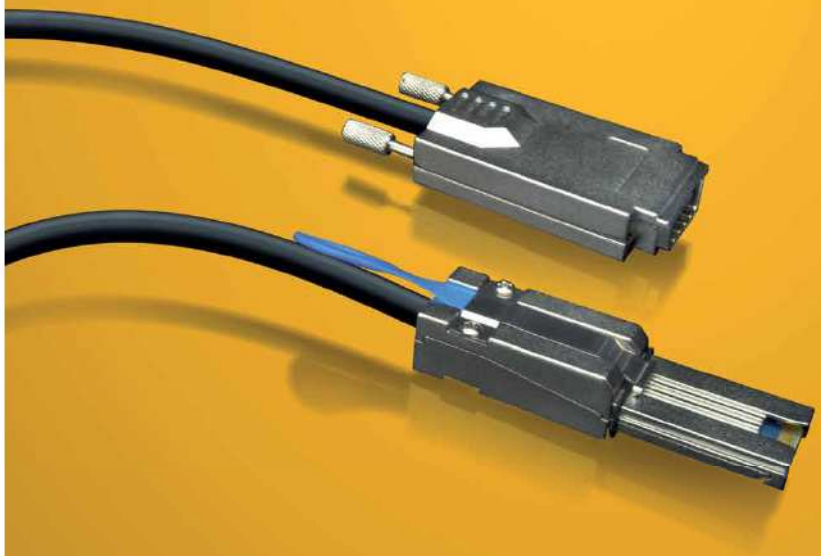
SAS 32-pin SFF-8484 plug



SAS 29-pin SFF-8482 plug

SAS Cables

Serial Attached SCSI



SAS Cables

SAS Connection Cable

Mini SAS 36-pin, plug (SFF-8087) – Mini SAS 36-pin, plug (SFF-8087)

This internal cable connects SAS (Serial Attached SCSI) devices.

SAS Anschlusskabel

Mini SAS 36-Pin, Stecker (SFF-8087) – Mini SAS 36-Pin, Stecker (SFF-8087)

Das Kabel dient zum internen Anschluss von SAS (Serial Attached SCSI)-Geräten.





Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.5 m	-	325437 / **AK-410101-005-R**	337447 / **DK-410101-005-R**

SAS Connection Cable

Mini SAS 36-pin, plug (SFF-8087) – Mini SAS 32-pin, plug (SFF-8484)

This internal cable connects SAS (Serial Attached SCSI) devices.

SAS Anschlusskabel

Mini SAS 36-Pin, Stecker (SFF-8087) – Mini SAS 32-Pin, Stecker (SFF-8484)

Das Kabel dient zum internen Anschluss von SAS (Serial Attached SCSI) Geräten.





Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.5 m	-	325444 / **AK-410102-005-R**	337454 / **DK-410102-005-R**

Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

SAS - SATA Connection Cable

Mini SAS 36-pin, plug (SFF-8087) – 4x SATA 7-pin, jack

This internal cable connects four Serial ATA devices to a SAS (Serial Attached SCSI) device.

SAS - SATA Anschlusskabel

Mini SAS 36-Pin, Stecker (SFF-8087) – 4x SATA 7-Pin, Buchse

Das Kabel dient zum internen Anschluss von vier Serial ATA-Geräten an ein SAS (Serial Attached SCSI)-Gerät.



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.5 m	-	325451 / **AK-410103-005-R**	337478 / **DK-410103-005-R**

SAS Connection Cable

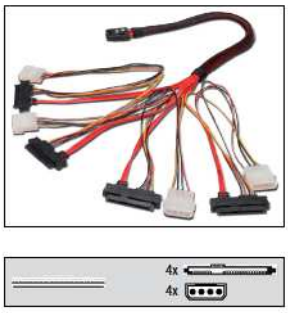
Mini SAS 36-pin, plug (SFF-8087)
– 4x SAS 29-pin, plug + 4x IDE 5.25" power connector

This internal cable connects SAS (Serial Attached SCSI) devices.

SAS Anschlusskabel

Mini SAS 36-Pin, Stecker (SFF-8087)
– 4x SAS 29-Pin, Stecker + 4x IDE 5.25" Stromstecker

Das Kabel dient zum internen Anschluss von SAS (Serial Attached SCSI)-Geräten.



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.5 m	-	325468 / **AK-410104-005-R**	337485 / **DK-410104-005-R**

SAS Cables

SAS Connection Cable

Mini SAS 26-pin, plug (SFF-8088) – Mini SAS 26-pin, plug (SFF-8088)

This external cable connects SAS (Serial Attached SCSI) devices.

SAS Anschlusskabel

Mini SAS 26-Pin, Stecker (SFF-8088) – Mini SAS 26-Pin, Stecker (SFF-8088)

Das Kabel dient zum externen Anschluss von SAS (Serial Attached SCSI)-Geräten.





Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.0 m	-	325475 / **AK-410105-010-S**	337492 / **DK-410105-010-S**

SAS Connection Cable

SAS InfiniBand, plug (SFF-8470) – Mini SAS 26-pin, plug (SFF-8088)

This external cable connects SAS (Serial Attached SCSI) devices.

SAS Anschlusskabel

SAS InfiniBand, Stecker (SFF-8470) – Mini SAS 26-Pin, Stecker (SFF-8088)

Das Kabel dient zum externen Anschluss von SAS (Serial Attached SCSI)-Geräten.





Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.0 m	-	325482 / **AK-410106-010-S**	337508 / **DK-410106-010-S**

Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

Thunderbolt Connection Cable

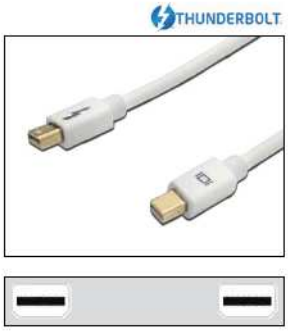
Mini DP, plug – Mini DP, plug

These data and video cable is used for the connection of external devices, as for example to monitor, card reader, external HDD cases etc. with Thunderbolt™ interface. Moreover, the cable can be used for the hard disk mode between two Mac® Pc´s, which support the Thunderbolt™ Technology or to use a new iMac® as display for a MacBook Pro® with a Thunderbolt™ connection.

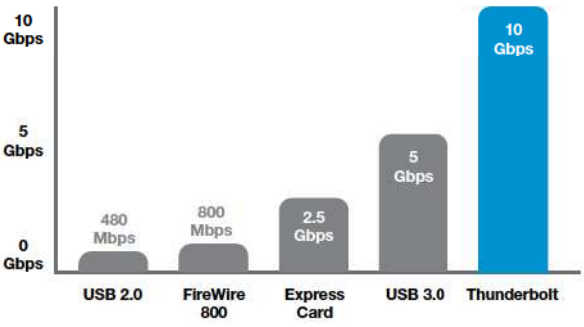
Thunderbolt Anschlusskabel

Mini DP, Stecker – Mini DP, Stecker

Dieses Daten- und Videokabel dient zum Anschluss von externen Geräten, wie z.B. Monitoren, Card Readern, externen HDD Gehäusen etc. mit Thunderbolt™ Schnittstelle. Das Kabel kann außerdem für den Festplattenmodus zwischen zwei Macs® verwendet werden, die Thunderbolt™ unterstützen oder um einen neuen iMac® als Display für ein MacBook Pro® mit einem Thunderbolt™ -Anschluss zu verwenden.



High-Speed I/O Performance





Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.0 m	-	326120 / **AK-630100-010-W**	-
2.0 m	-	326137 / **AK-630100-020-W**	-

Printer Cable – Excellent Connections

Today laser and inkjet printers can be found in almost every household. In the home office, documents can be printed, copied and scanned. In order for this to function smoothly, the right cable is needed. Even for older devices, we have the right connection in our product line. For example, there are still many dot-matrix printers being used to print delivery notes, especially in industry. You can get printer cables from us for serial and parallel interfaces and that at fair prices and the best quality.

In this chapter, you will also find connection cables and extension cables for PS/2 interfaces. This serial interface is still found on many peripheral devices. With our connection cables, the cables of corded keyboards or the computer mouse for the PC can be extended, for example.

Druckerkabel – exzellente Verbindungen

Heute sind Laser- und Tintenstahldrucker in fast jedem Haushalt zu finden. Im Home Office wird gedruckt, kopiert und gescannt. Damit dies reibungslos funktioniert sind die passenden Kabel notwendig. Selbst für ältere Geräte haben wir die richtige Verbindung im Angebot. Vor allem in der Industrie sind zum Beispiel für das Drucken von Lieferscheinen noch viele Nadeldrucker im Einsatz. Druckerkabel erhalten Sie bei uns für serielle und parallele Schnittstellen und das zu fairen Preisen bei bester Qualität.

In diesem Kapitel finden Sie außerdem Anschlusskabel und Verlängerungskabel für PS/2-Schnittstellen. Diese serielle Schnittstelle findet sich noch an vielen Peripheriegeräten. Mit unseren Verbindungskabeln lassen sich beispielsweise kabelgebundene Tastaturen oder die Computermaus an PC und Notebook verlängern.



DSUB 25-pin plug



DSUB 25-pin jack



CENT 36-pin plug



DSUB 9-pin jack



Mini DIN 6-pin plug



Mini DIN 6-pin jack

Printer and PS/2 Cables



Printer Cables

Printer Connection Cable

DSUB, 25-pin, plug – CENTRONICS, 36-pin, plug

This cable provides a perfect link between your computer and parallel printers.

Drucker Anschlusskabel

DSUB, 25-Pin, Stecker – CENTRONICS, 36-Pin, Stecker

Dieses Kabel ermöglicht eine perfekte Verbindung zwischen Ihrem Computer und einem Paralleldrucker.





Basic Benefit

- Hoods: snap hood
- Haube: Schnapphaube

Classic Benefit

- Hoods: molded
- Haube: vergossen

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.8 m	304135 / **AK-580100-018-E**	304166 / **AK-580101-018-E**	335573 / **DK-580101-018-E**
3.0 m	304142 / **AK-580100-030-E**	304197 / **AK-580101-030-E**	335580 / **DK-580101-030-E**
5.0 m	304159 / **AK-580100-050-E**	-	-

Printer Connection Cable

IEEE 1284

DSUB, 25-pin, plug – CENTRONICS, 36-pin, plug

This cable provides a perfect link between your computer and parallel printers.
Bi-directional data transfer according IEEE-1284 standard

Drucker Anschlusskabel

DSUB, 25-Pin, Stecker – CENTRONICS, 36-Pin, Stecker

Dieses Kabel ermöglicht eine perfekte Verbindung zwischen Ihrem Computer und einem Paralleldrucker. Bidirektionale Datenübertragung nach IEEE-1284 Standard





Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.8 m	-	304272 / **AK-580102-018-E**	335603 / **DK-580102-018-E**

Printer Connection Cable

DSUB, 25-pin, plug – DSUB, 9-pin, jack

This cable provides a perfect link between your computer and serial printers.

Drucker Anschlusskabel

DSUB, 25-Pin, Stecker – DSUB, 9-Pin, Buchse

Dieses Kabel ermöglicht eine perfekte Verbindung zwischen Ihrem Computer und einem seriellen Drucker.





Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
3.0 m	304869 / **AK-580105-030-E**	-	-

Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

Printer Slot Bracket Cable

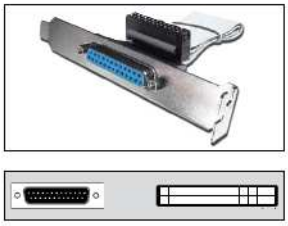
DSUB, 25-pin, jack – Socket Connector, 26-pin

This cable makes it easy to use the parallel port on the motherboard externally.

Drucker Slotblech Kabel

DSUB, 25-Pin, Buchse – Buchsenleiste, 26-Pin

Dieses Kabel macht es einfach, die parallele Schnittstelle vom Mainboard extern zu nutzen.



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.25 m	-	304913 / **AK-580300-003-E**	315087 / **DK-580300-003-E**

PS/2 Connection Cable

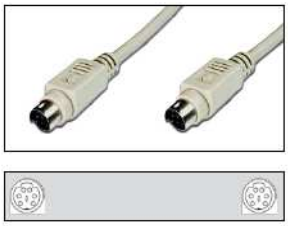
MiniDIN, 6-pin, plug – MiniDIN, 6-pin, plug

This cable provides a perfect link between your computer and devices with PS/2 female interface.

PS/2 Anschlusskabel

MiniDIN, 6-Pin, Stecker – MiniDIN, 6-Pin, Stecker

Dieses Kabel ermöglicht eine perfekte Verbindung zwischen Ihrem Computer und Geräten mit PS/2-Schnittstellenbuchse.



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
2.0 m	-	303954 / **AK-590100-020-E**	337072 / **DK-590100-020-E**

PS/2 Extension Cable

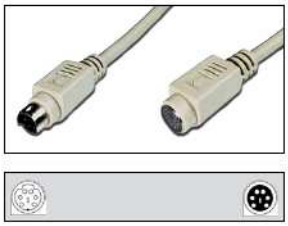
MiniDIN, 6-pin, plug – MiniDIN, 6-pin, jack

Use this cable to extend the wired keyboard or mouse of your PC or notebook, for example.

PS/2 Verlängerungskabel

MiniDIN, 6-Pin, Stecker – MiniDIN, 6-Pin, Buchse

Mit diesem Kabel verlängern Sie beispielsweise die kabelgebundene Tastatur oder Maus Ihres PCs oder Notebooks.



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
2.0 m	-	303978 / **AK-590200-020-E**	337089 / **DK-590200-020-E**
5.0 m	-	303985 / **AK-590200-050-E**	337096 / **DK-590200-050-E**

FireWire – Perfect Cables for Audio and Video Fans

This system for serial data transmission is officially called: IEEE-1394. The industry standard was established in 1995 and is known today, above all, under the Apple-influenced name "FireWire". This interface technology can be frequently found in digital camcorders and cameras. Almost every DV camcorder is equipped with a FireWire connection.

A significant advantage of the standard: It applies "Plug-and-Play" technology. The devices are immediately recognized by the operating system and in most cases, it is not necessary to install any drivers. FireWire is also Hot Swapping-capable, which means that devices can be connected or disconnected during operation. In our large selection of FireWire cables, you will find cables with a capacity of 400 MBit/s and 800 MBit/s with different connector types. Our cables are double shielded and thus meet the highest demands.

FireWire – Passende Kabel für Audio- und Videofans

Dieses System zur seriellen Datenübertragung trägt den offiziellen Namen: IEEE-1394. Der Industriestandard wurde 1995 festgelegt und ist heute vor allem unter dem von Apple geprägten Namen „FireWire" bekannt. Die Schnittstellentechnik ist häufig bei Digital-Camcordern und Kameras zu finden. Fast jeder DV-Camcorder ist mit einem FireWire-Anschluss ausgestattet.

Ein wesentlicher Vorteil des Standards: Es handelt sich um eine „plug & play" Technologie. Die Geräte werden vom Betriebssystem sofort erkannt und die Installation von Treibern ist in der überwiegenden Zahl der Fälle nicht nötig. Firewire ist außerdem Hot Swapping-fähig, das bedeutet, dass die Geräte im laufenden Betrieb hinzugefügt oder entfernt werden können. In unserem exzellent sortierten Angebot an FireWire Kabeln finden Sie Kabel mit einer Leistung von 400 MBit/s und 800 MBit/s mit verschiedenen Steckertypen. Unsere Kabel sind doppelt geschirmt und erfüllen damit höchste Ansprüche.



FireWire 1394 A 6-pin plug

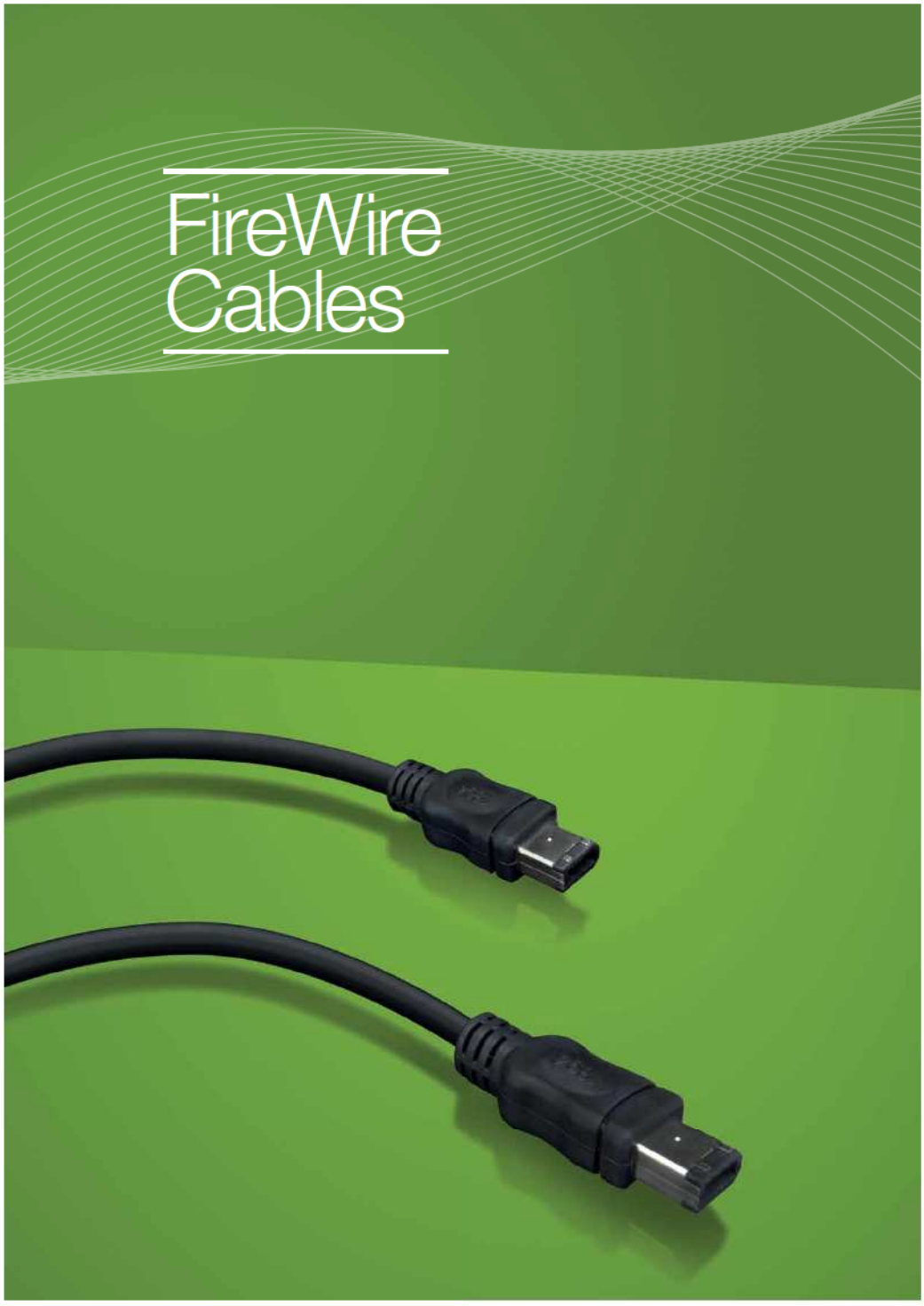


FireWire 1394 B 9-pin jack



FireWire 1394 A 4-pin plug

FireWire Cables



FireWire Cables

FireWire 400 Connection Cable

IEEE 1394A, 6-pin, plug – IEEE 1394A, 6-pin, plug

Use this cable to connect your laptop, camcorder or other external FireWire devices to the FireWire port of your computer, for example.

FireWire 400 Anschlusskabel

IEEE 1394A, 6-Pin, Stecker – IEEE 1394A, 6-Pin, Stecker

Mit diesem Kabel verbinden Sie beispielsweise Ihr Notebook, Ihren Camcorder oder andere externe FireWire-Geräte mit der FireWire-Schnittstelle Ihres Computers.



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.8 m	-	304395 / **AK-420101-018-S**	337102 / **DK-420101-018-S**
3.0 m	-	304555 / **AK-420101-030-S**	337119 / **DK-420101-030-S**
4.5 m	-	304623 / **AK-420101-045-S**	337126 / **DK-420101-045-S**

FireWire 400 Connection Cable

IEEE 1394A, 6-pin, plug – IEEE 1394A, 4-pin, plug

Use this cable to connect your laptop, camcorder or other external FireWire devices to the FireWire port of your computer, for example.

FireWire 400 Anschlusskabel

IEEE 1394A, 6-Pin, Stecker – IEEE 1394A, 4-Pin, Stecker

Mit diesem Kabel verbinden Sie beispielsweise Ihr Notebook, Ihren Camcorder oder andere externe FireWire-Geräte mit der FireWire-Schnittstelle Ihres Computers.



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.8 m	-	304944 / **AK-420102-018-S**	337133 / **DK-420102-018-S**

FireWire 800 Connection Cable

IEEE 1394B, 9-pin, plug – IEEE 1394B, 9-pin, plug

Use this cable to connect your laptop, external hard disc or other external FireWire devices to the FireWire port of your computer, for example.

FireWire 800 Anschlusskabel

IEEE 1394B, 9-Pin, Stecker – IEEE 1394B, 9-Pin, Stecker

Mit diesem Kabel verbinden Sie beispielsweise Ihr Notebook, Ihre externe Festplatte oder andere externe FireWire-Geräte mit der FireWire-Schnittstelle Ihres Computers.



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.8 m	-	305057 / **AK-420103-018-S**	337140 / **DK-420103-018-S**

Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

FireWire 800 Connection Cable

IEEE 1394B, 9-pin, plug – IEEE 1394A, 4-pin, plug

Use this cable to connect your laptop, MP3 player or other external FireWire devices to the FireWire port of your computer, for example.

FireWire 800 Anschlusskabel

IEEE 1394B, 9-Pin, Stecker – IEEE 1394A, 4-Pin, Stecker

Mit diesem Kabel verbinden Sie beispielsweise Ihr Notebook, Ihren MP3-Player oder andere externe FireWire-Geräte mit der FireWire-Schnittstelle Ihres Computers.



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.8 m	-	305132 / **AK-420104-018-S**	337157 / **DK-420104-018-S**

FireWire 800 Connection Cable

IEEE 1394B, 9-pin, plug – IEEE 1394A, 6-pin, plug

Use this cable to connect your laptop, external hard disc or other external FireWire devices to the FireWire port of your computer, for example.

FireWire 800 Anschlusskabel

IEEE 1394B, 9-Pin, Stecker – IEEE 1394A, 6-Pin, Stecker

Mit diesem Kabel verbinden Sie beispielsweise Ihr Notebook, Ihre externe Festplatte oder andere externe FireWire-Geräte mit der FireWire-Schnittstelle Ihres Computers.



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.8 m	-	305309 / **AK-420105-018-S**	337164 / **DK-420105-018-S**

SATA Cable & Adapter – From Insider to Interface Champ

SATA guarantees the highest level of serial data transmission. Originally, Serial-ATA was a connection technology used between the motherboard and the hard disk. But just a few years after it was introduced, it was also increasingly used for CD-ROM and DVD drives due to its extremely high data transfer rate. Today, SATA is also used to connect CD/DVD/Blu-ray burners and drives to the motherboard and is used for the PC adapter as well as for external interfaces. Therefore, the technology is real competition to USB and FireWire.

In our product line, you will find SATA cables and adapters with and without locking flaps. The cables in the Basic and Classic versions are made with the same high quality. Furthermore, the additional locking flaps on the Classic cable enable a permanent and robust connection. Thus, loose contacts are prevented over a long period of time. These cable versions are practical especially for devices which must be transported, such as desktop PCs, satellite receivers and media players.

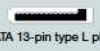
SATA Kabel & Adapter – Vom Insider zum Schnittstellen-Champ

Serielle Datenübertragung auf höchstem Niveau, das garantiert SATA. Ursprünglich war Serial-ATA eine Verbindungstechnik zwischen Motherboard und Festplatte. Doch wenige Jahre nach ihrer Einführung wurde sie wegen ihrer enormen Datenübertragungsgeschwindigkeit zunehmend auch für CD-ROM und DVD-Laufwerke eingesetzt. Heute wird SATA auch für den Anschluss von CD-/DVD-/Blu-ray- Brennern und Laufwerken an die Hauptplatine und an das PC-Netzteil verwendet, sowie als externe Schnittstelle genutzt. Die Technik ist somit eine echte Konkurrenz zu USB und FireWire.

In unserem Sortiment finden Sie SATA Kabel & Adapter mit und ohne Arretierungslasche. Die Kabel sind in der Basic und Classic Version im Aufbau gleich hochwertig. Die zusätzliche Arretierungslasche der Classic Kabel erlaubt darüber hinaus eine dauerhafte und robuste Verbindung. Wackelkontakte werden dadurch nachhaltig verhindert. Vor allem bei Geräten die transportiert werden sollen, wie zum Beispiel Desktop-PCs, Satellitenreceivern und Mediaplayern, bietet sich der Einbau dieser Kabelvariante an.


SATA 7-pin type L plug


SATA 7-pin type L jack


SATA 13-pin type L plug

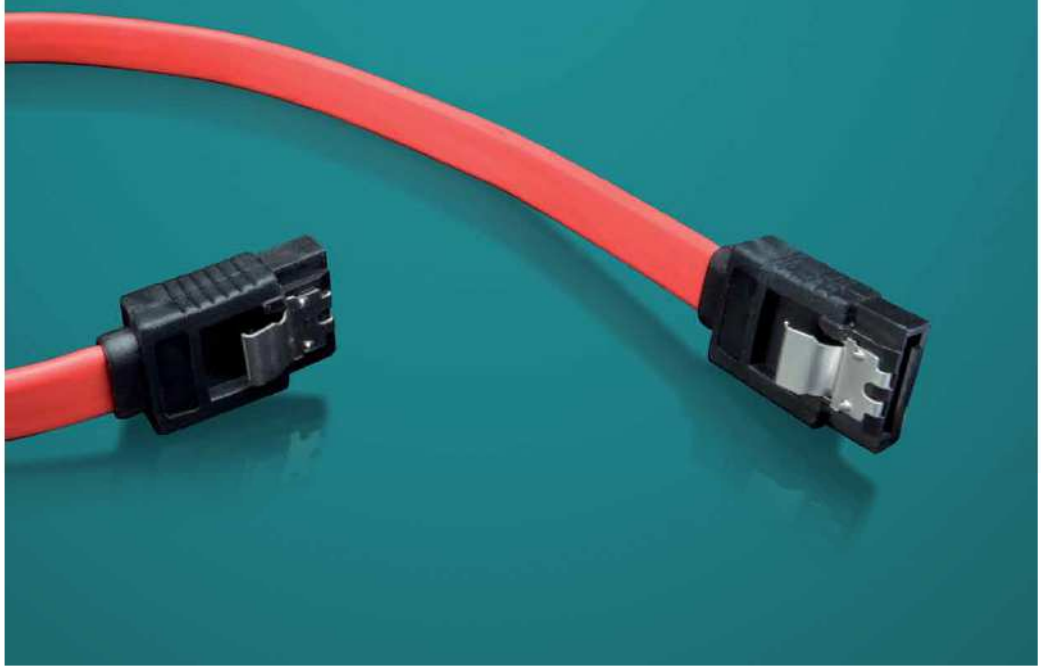

eSATA 7-pin jack


SATA 22-pin plug


SATA Micro 16-pin jack

SATA Cables

Serial
Advanced
Technology
Attachment



SATA Connection Cable

SATA (7-pin) connector, L-type – SATA (7-pin) connector, L-type

This internal data cable is used to connect Serial-ATA hard drives as well as CD-/DVD/Blu-ray recorder to the mainboard, for example. It's also downward compatible to SATA rev. II/I

SATA Anschlusskabel

SATA (7-Pin) Anschluss, Typ L – SATA (7-Pin) Anschluss, Typ L

Dieses interne Datenkabel eignet sich beispielsweise zum Anschluss von Serial-ATA-Festplatten, sowie CD-/DVD-/Blu-ray-Brennern/Laufwerken an die Hauptplatine und ist abwärtskompatibel zu SATA Rev. II/I



Basic Benefit

- 4 x data wires, 3 x earthing wires
- Interlock: none
- 4 x Datenleitung, 3 x Masseleitung
- Arretierung: keine

Classic Benefit

- 2 fixing angles included
- Interlock: metal latch
- Endstücke genietet
- Arretierung: Metallriegel

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.3 m	-	299943 / **AK-400102-003-R**	337331 / **DK-400102-003-R**
0.5 m	299936 / **AK-400100-005-R**	299950 / **AK-400102-005-R**	337355 / **DK-400102-005-R**
0.75 m	299400 / **AK-400100-008-R**	299455 / **AK-400102-008-R**	337362 / **DK-400102-008-R**

SATA Connection Cable

SATA (7-pin) connector, 90° angled, L-type – SATA (7-pin) connector, L-type

This internal data cable is used to connect Serial-ATA hard drives as well as CD-/DVD/Blu-ray recorder to the mainboard, for example. Because of the 90 ° left angled connector, the cable runs upward from the horizontally built-in hard drive. It's also downward compatible to SATA rev. II/I

SATA Anschlusskabel

SATA (7-Pin) Anschluss, 90° gewinkelt, Typ L – SATA (7-Pin) Anschluss, Typ L

Dieses interne Datenkabel eignet sich beispielsweise zum Anschluss von Serial-ATA Festplatten sowie CD-/DVD-/Blu-ray- Brennern/Laufwerken an die Hauptplatine und ist abwärtskompatibel zu SATA Rev. II/I. Aufgrund des 90° links gewinkelten Steckverbinders verläuft das Kabel von der horizontal eingebauten Festplatte nach oben.



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.3 m	299509 / **AK-400104-003-R**	-	-
0.5 m	299530 / **AK-400104-005-R**	-	-
0.75 m	299523 / **AK-400104-008-R**	-	-

Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

SATA Connection Cable

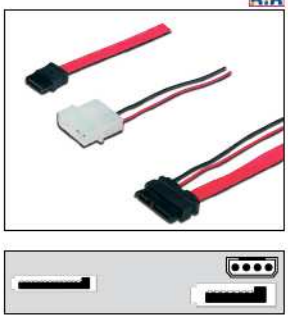
SATA (13-pin) connector – SATA (22-pin), L-type + 4pin power

This internal data and power cable is suited, for example, for the application in HTPCs (Home theatre PC) and connects the SATA slot of the mainboard with the implemented SlimLine disk drives. The disk drives can be connected with a standard SATA connector and be pursued therefore also with every mainboard.

SATA Anschlusskabel

SATA (13-Pin) connector – SATA (22-Pin), Typ L + 4 Pin power

Dieses interne Daten- und Stromkabel eignet sich beispielsweise für den Einsatz in HTPCs (Home Theater PC) und verbindet den SATA-Slot des Mainboards mit den eingebauten SlimLine-Laufwerken. Die Laufwerke können mit einem Standard SATA-Steckverbinder angeschlossen und somit auch mit jedem Mainboard betrieben werden.



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.5 m	-	299820 / **AK-400114-005-R**	337409 / **DK-400114-005-R**

SATA Connection Cable

SATA (22-pin) connector – SATA (22-pin), L-type + 4pin power

This internal data and power cable is suited to the concurrent connection of Serial-ATA devices as for example hard disks, CD and DVD and Blu-ray recorder/disk drives, to the motherboard and to the PC-power supply.

SATA Anschlusskabel

SATA (22-Pin) connector – SATA (22-Pin), Typ L + 4 Pin power

Dieses interne Daten- und Stromkabel eignet sich zum gleichzeitigen Anschluss von Serial-ATA-Geräten wie beispielsweise Festplatten, CD-/DVD-/Blu-ray- Brennern/-Laufwerken, an die Hauptplatine und an das PC-Netzteil.





Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.5 m	-	299783 / **AK-400112-005-R**	337379 / **DK-400112-005-R**
1.0 m	-	299806 / **AK-400112-010-R**	337386 / **DK-400112-010-R**

SATA Slot Bracket Cable

eSATA connector, I-type – SATA (7-pin) connector, L-type

This SATA slotbracket cable, to the installation in a standard PC case slot, enables to lead outwardly two internal SATA ports of the internal controller to connect external eSATA devices.

SATA Slotblechkabel

eSATA connector, Typ L – SATA (7-Pin) connector, Typ L

Dieses SATA Slotblechkabel, zum Einbau in einen Standard PC Gehäuse-Slot, ermöglicht es, den internen SATA-Port eines internen Controllers nach außen zu führen, um so externe eSATA-Geräte anschließen zu können.



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.5 m	-	299998 / **AK-400204-005-R**	337423 / **DK-400204-005-R**

SATA Adapter, Micro

SATA (16-pin) connector – SATA (22-pin) connector

This adapter used for connection of 1.8" hard disk with SATA 16pin Micro connection directly about the standard SATA 22-pin interface of a Mainboards or controllers map.

SATA Adapter, Micro

SATA (16 Pin) Anschluss – SATA (22 Pin) Anschluss

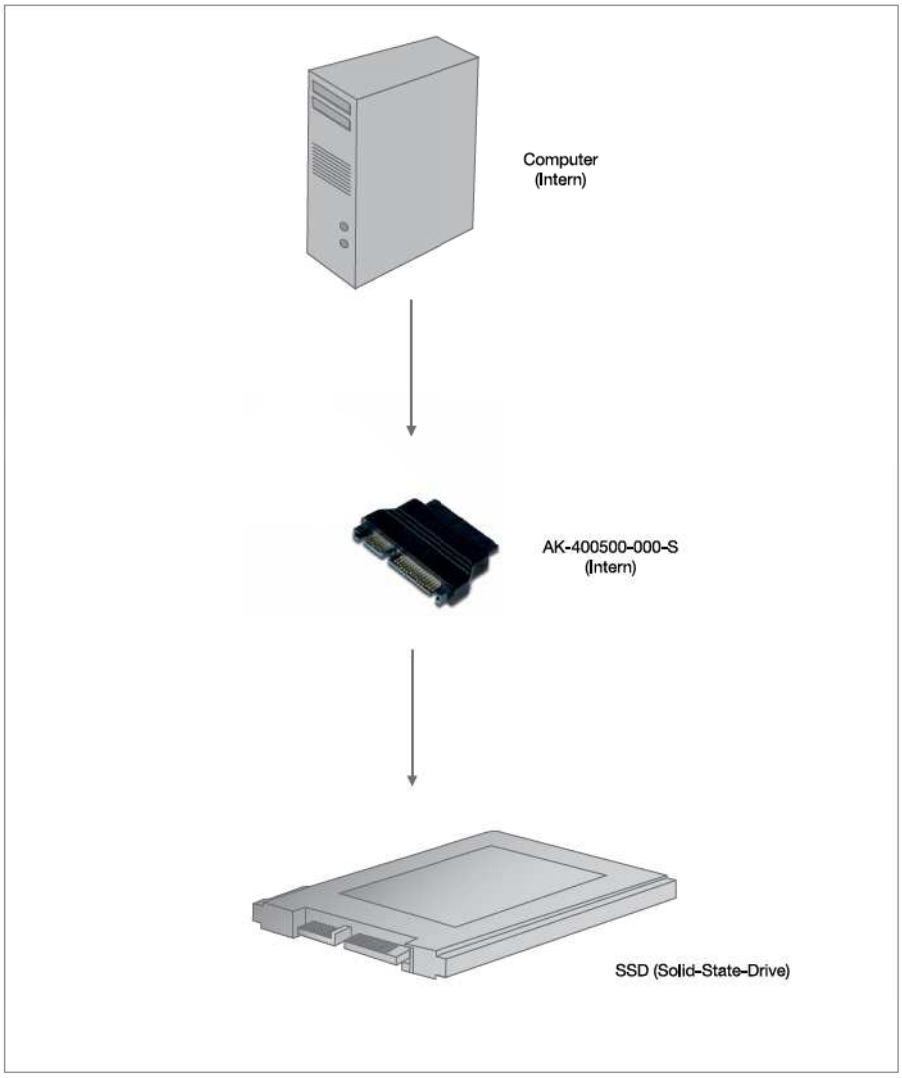
Dieser Adapter dient zum Anschluss einer 1,8" Festplatte mit SATA 16 Pin Micro-Anschluss direkt über die Standard SATA 22-Pin-Schnittstelle eines Mainboards oder einer Controller-Karte.



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
	-	300595 / **AK-400500-000-S**	337430 / **DK-400500-000-S**

Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

Example of use // Anwendungsbeispiel



Power Supply Cable PC/Internal – Excellent Supply for the Heart of the Computer

Without a power connection, a PC is nothing but a box full of technology. It is only through the adapter that the system comes alive. Every installed device is supplied with a suitable electrical output via the adapter. The biggest task for the adapter: converting the alternating current coming out of the power outlet into a direct current. This is needed to run PC-components. In addition: Each component also has its own plug. So anyone who replaces the adapter in the PC or, for example, decides to buy a new graphic card, also needs an adapter in order to connect the new components to each other.

We offer you diverse cables for the internal power supply. Our PC power supply cables are characterized by excellent quality and durability. Therefore, you can connect older motherboards to newer PC adapters, or, you can connect SATA hard disks to adapters without a SATA power connector. Precision manufacturing, as well as high reliability make our cables a good investment.

Stromversorgungskabel PC/Intern – Exzellente Versorgung für das Herzstück des Rechners

Ohne Strom ist jeder PC nur ein Kasten gefüllt mit Technik. Erst mit dem Netzteil erwacht das System zum Leben. Jedes eingebaute Gerät wird über das Netzteil mit der passenden elektrischen Leistung versorgt. Die größte Aufgabe für das Netzteil: Den aus der Steckdose kommenden Wechselstrom in Gleichstrom zu verwandeln. Denn nur damit laufen die PC-Bauteile. Dazu kommt: Jedes Bauteil verfügt über einen eigenen Stecker. Wer also das Netzteil im PC auswechselt oder sich zum Beispiel für eine neue Grafikkarte entscheidet, benötigt gegebenenfalls einen Adapter um die neuen Bauteile miteinander zu verbinden.

Wir bieten Ihnen diverse Kabel zur internen Stromversorgung an. Unsere PC-Stromversorgungskabel zeichnen sich durch exzellente Qualität und Langlebigkeit aus. Damit können Sie beispielsweise ältere Motherboards an neuere PC-Netzteile anschließen oder mit den Adaptern SATA-Festplatten mit Netzteile ohne SATA-Stromanschluss verbinden. Die passgenaue Fertigung sowie die hohe Zuverlässigkeit machen unsere Kabel zu einer guten Investition.


Molex PCI 4-pin jack


Molex PCI 8-pin jack


Molex ATX 20-pin plug


Molex ATX 20-pin jack


Molex 4-pin 5.25 jack

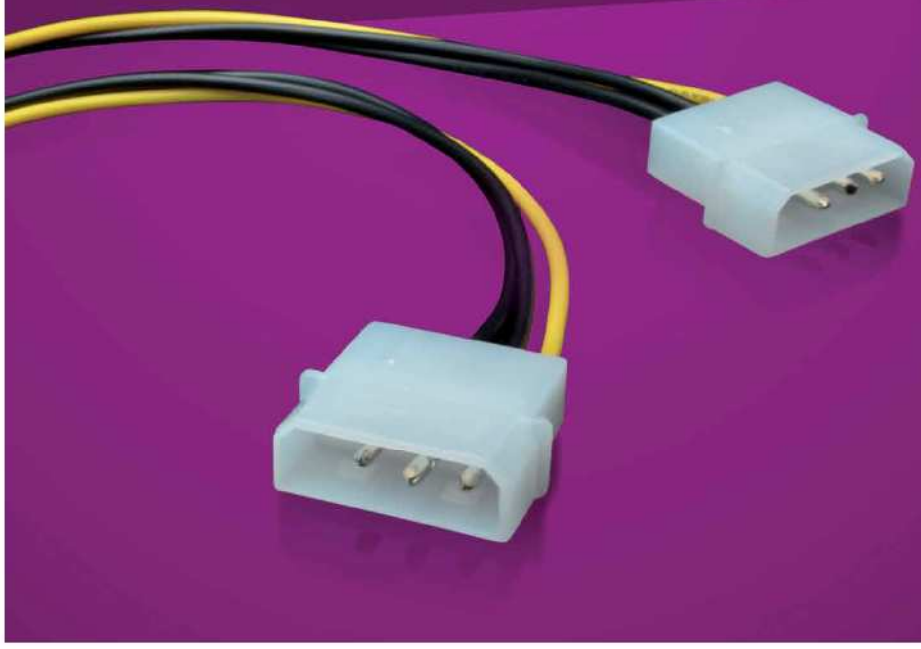

Molex 4-pin 5.25 plug


Molex 6-pin PCI jack


SATA 15-pin Slimline jack



Internal PC Power Cables



Internal PC Power Cable

Internal Power Supply Cable Set

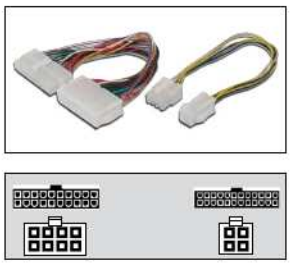
BTX 24-pin connector – ATX 20-pin connector + ATX power cable

With this internal power cable set you are able to connect an older motherboard with 20-pin internal power to the power supply unit of your PC with 24-pin connector as well as ATX 12V 8-Pin connector to Molex 4-PIN power connector.

Internes Stromversorgungskabel-Set

BTX 24-Pin Verbinder – ATX 20-Pin Verbinder + ATX Stromkabel

Mit diesem internen Stromkabel-Set können Sie ältere Motherboards mit interner 20-Pin-Stromversorgung an das 24-Pin-PC-Netzteil anschließen. Ebenfalls können Sie die ATX 12V 8-Pin-Verbindung zum Molex 4-PIN-Stromanschluss nutzen.



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.2 m	-	325161 / **AK-430301-002-M**	335696 / **DK-430301-002-M**

Internal Power Supply Extension Cable

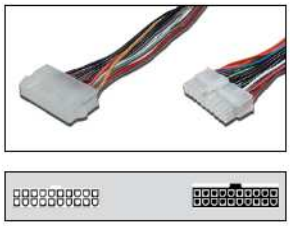
ATX 20-pin connector – ATX 20-pin connector

With this internal power extension cable you are able to extend the 20-pin internal power cable between power supply unit of your PC and motherboard.

Internes Stromverlängerungskabel

ATX 20-Pin Steckverbinder – ATX 20-Pin Steckverbinder

Mit diesem internem Verlängerungskabel zur Stromversorgung können Sie das interne 20-Pin-Stromkabel zwischen Netzteil und Motherboard verlängern.



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.2 m	-	325178 / **AK-430200-002-M**	335702 / **DK-430200-002-M**

Internal Power Supply Cable

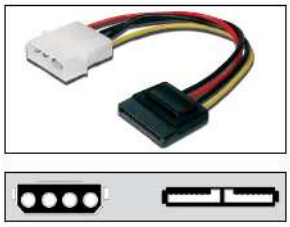
IDE (5,25") power plug – SATA 15-pin jack

Most SATA hard disks need a special SATA connector for power supply. This adapter helps to connect hard disks to power supply units which don't have SATA power connectors. You also can use it as extension power cable to a SATA HDD.

Internes Stromversorgungskabel

IDE (5,25") Stromstecker – SATA 15-Pin Buchse

Die meisten SATA-Festplatten benötigen zur Stromversorgung einen speziellen SATA-Stromstecker. Diese Adapter helfen bei Netzteilen ohne SATA-Stromanschlüssen.



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.2 m	-	324966 / **AK-430300-002-M**	335641 / **DK-430300-002-M**

Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

Internal Power Supply Cable

IDE (5,25") power plug – 2x SATA 15-pin jack

Most SATA hard disks need a special SATA connector for power supply. This adapter helps to connect hard disks to power supply units which don't have SATA power connectors. You also can use it as extension power cable to a SATA HDD.





Internes Stromversorgungskabel

IDE (5,25") Stromstecker – 2x SATA 15-Pin Buchse

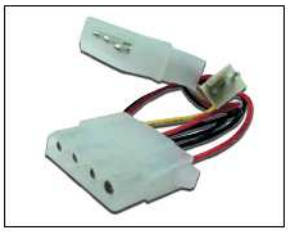
Die meisten SATA-Festplatten benötigen zur Stromversorgung einen speziellen SATA-Stromstecker. Diese Adapter helfen bei Netzteilen ohne SATA-Stromanschlüssen.

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.2 m	-	288220 / **AK-430400-002-S**	335740 / **DK-430400-002-S**

Internal Power Supply Cable for CPU Cooler

IDE (5,25") power plug – IDE (5,25") power jack + 3-pin cooler plug

Adaptor for connecting CPU fans with 3-pin connectors directly with a ATX/AT power supply. Particularly suitable for PCs with AT mainboards that have no direct connector for a CPU fan.





Internes Stromversorgungskabel für Prozessorlüfter

IDE (5,25") Stromstecker – IDE (5,25") Strombuchse + 3-Pin Lüfterstecker

Adapter zum Anschluss von CPU-Lüftern mit 3-Pin-Anschluss direkt an ein ATX/AT-Netzteil. Besonders geeignet für PCs, deren Mainboards (AT) über keinen direkten Anschluss für einen CPU-Lüfter verfügen.

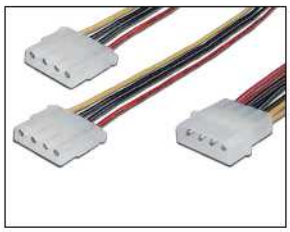
Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.2 m	-	325185 / **AK-430302-002-M**	335719 / **DK-430302-002-M**

Internal PC Power Cables

Internal Y-Power Supply Cable

IDE (5,25") power plug – 2x IDE (5,25") power jack

You can never have enough power connections. Whether disk drives, fans, lighting or other consumers, these adaptors doubles the connection at power supply unit for two 13.3 cm (5.25 \") disk drives.





Internes Y-Stromversorgungskabel

IDE (5,25") Stromstecker – 2x IDE (5,25") Strombuchse

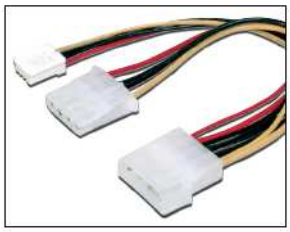
Stromanschlüsse können Sie nie genug haben. Ob Laufwerke, Lüfter, Beleuchtung oder andere Verbraucher, dieser Adapter verdoppelt den Anschluss am Netzteil für zwei 13,3 cm (5,25") - Laufwerke.

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.2 m	-	325123 / **AK-430400-002-M**	335658 / **DK-430400-002-M**

Internal Y-Power Supply Cable

IDE (5,25") power plug – IDE (5,25") power jack + Floppy jack

This cable can be used to adapt and multiply the internal power supply connections to the power supply unit in your PC.





Internes Y-Stromversorgungskabel

IDE (5,25") Stromstecker – IDE (5,25") Strombuchse + Steckverbinder

Dieses Kabel kann zum Adaptieren und Vervielfachen von internen Netzteil-Stromanschlüssen in Ihrem PC genutzt werden.

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.2 m	-	325130 / **AK-430401-002-M**	335672 / **DK-430401-002-M**

Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

Internal Y-Power Supply Cable

IDE (5,25") power plug – 2x Floppy jack

This cable can be used to adapt and multiply the internal power supply connections to the power supply unit in your PC.

Internes Y-Stromversorgungskabel

IDE (5,25") Stromstecker – 2x Steckverbinder

Dieses Kabel kann zum Adaptieren und Vervielfachen von internen Netzteil-Stromanschlüssen in Ihrem PC genutzt werden.



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.2 m	-	325192 / **AK-430402-002-M**	335771 / **DK-430402-002-M**

Internal Power Supply Cable

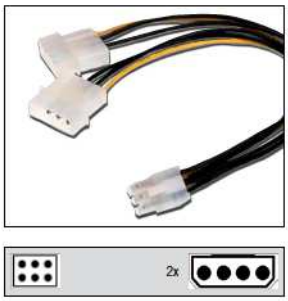
PCI 6-pin, graphic card, jack – 2x IDE (5,25") power plug

Allows the connection of a PCI graphic card with 6-pin connector to the internal PC power supply. Please check the pin connection, because this is not same with all Mainboards.

Internes Stromversorgungskabel

PCI 6-Pin, Grafikkarte, Buchse – 2x IDE (5,25") Stromstecker

Ermöglicht den Anschluss einer PCI-Grafikkarte mit 6-Pin Connector an das interne PC-Netzteil. Bitte prüfen Sie die genaue Pinbelegung, da diese nicht bei allen Mainboards gleich ist.



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.2 m	-	325208 / **AK-430403-002-M**	335788 / **DK-430403-002-M**

Slot Bracket – This Makes PC-Tuning Fun

If there is no connection possibility on the PC, then the experienced technology fan starts to take things apart. Thanks to our large selection of slot bracket cables, free slots can be filled with the desired connections, depending on the wishes of the customer. Therefore, it is no problem to connect older printer models to a new motherboard. With a slot bracket adapter cable for example, the computer simply receives a parallel interface.

The installation of the slot bracket cable is just as fast as it is convenient. Our quality guarantee includes plugs which lock into place well and reliably. This prevents loose contacts. Our slot brackets are also made of robust metal, which is bent 90° on the long side. This increases stability. The optimal cable length makes the installation in the PC housing particularly user-friendly. Our diverse slot bracket cable selection was designed for high requirements in performance and speed and is thus perfectly suited to optimize your PC.

Slotblech – So macht PC-Tuning Spaß

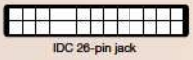
Fehlt an einem PC eine Anschlussmöglichkeit, fängt der geübte Technikfan an zu schrauben. Dank unserer großen Auswahl an Slotblech-Kabeln, können freie Steckplätze je nach Kundenwunsch mit den gewünschten Anschlüssen besetzt werden. So ist es kein Problem ein älteres Druckermodell an ein neues Motherboard anzuschließen. Mit einem Slotblech-Adapterkabel zum Beispiel erhält der Rechner ganz einfach eine parallele Schnittstelle.

Der Einbau der Slotblech-Kabel ist ebenso schnell erledigt wie komfortabel. Zu unserem Qualitätsversprechen gehört, dass die Stecker gut und zuverlässig einrasten. Das beugt Wackelkontakten vor. Unsere Slotbleche sind zusätzlich aus stabilem Metall gefertigt, welches an der Längsseite um 90 Grad gebogen ist. Das erhöht die Stabilität. Die optimale Kabellänge macht das Verlegen im PC-Gehäuse besonders benutzerfreundlich. Unser vielfältiges Slotblech-Kabel-Sortiment wurde für hohe Ansprüche an Performance und Geschwindigkeit konzipiert und ist somit bestens geeignet um den eigenen PC zu optimieren.


IDC 2x5-pin jack


IDC 10-pin jack


IDC 20-pin jack


IDC 26-pin jack

Slot Bracket Cables



Slot Bracket Cables

USB Slot Bracket Cable

2 x USB A, jack – 2 x IDC (5-pin), connector

To establish a connection between the USB motherboard interface and the external USB ports on the slot bracket. Data transfer rate up to 480 Mbps (High-Speed).

USB Slotblechkabel

2 x USB A, Buchse – 2 x IDC (5-Pin), Verbinder

Stellt die Verbindung zwischen den USB-Schnittstellen auf dem Motherboard und den externen USB-Eingängen am Slotblech her. Übertragungsrate bis zu 480 Mbps (High-Speed).





Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.25 m	-	283423 / **AK-300301-002-E**	334880 / **DK-300301-002-E**

USB Slot Bracket Cable

4 x USB A, jack – 2 x IDC (10-pin), connector

To establish a connection between the USB motherboard interface and the external USB ports on the slot bracket. Data transfer rate up to 480 Mbps (High-Speed).

USB Slotblechkabel

4 x USB A, Buchse – 2 x IDC (10-Pin), Verbinder

Stellt die Verbindung zwischen den USB-Schnittstellen auf dem Motherboard und den externen USB-Eingängen am Slotblech her. Übertragungsrate bis zu 480 Mbps (High-Speed).





Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.25 m	-	283454 / **AK-300304-002-E**	334897 / **DK-300304-002-E**

USB 3.0 Slot Bracket Cable

2 x IDC (10-pin), connector – 2 x USB A, jack

To establish a connection between the USB motherboard interface and the external USB ports on the slot bracket. Data transfer rate up to 5Gb/s (Super-Speed).

USB 3.0 Slotblechkabel

2 x IDC (10-Pin), Verbinder – 2 x USB A, Buchse

Stellt die Verbindung zwischen den USB-Schnittstellen auf dem Motherboard und den externen USB-Eingängen am Slotblech her. Übertragungsrate bis zu 5Gb/s (Super-Speed).





Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.25 m	-	312703 / **AK-300306-002-S**	335030 / **DK-300306-002-S**

Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

SATA Slot Bracket Cable

eSATA connector, I-type – SATA (7-pin) connector, L-type

This SATA slotbracket cable, to the installation in a standard PC case slot, enables to lead outwardly two internal SATA ports of the internal controller to connect external eSATA devices.

SATA Slotblechkabel

eSATA Verbinder, Typ L – SATA (7-Pin) Verbinder, Typ L

Dieses SATA-Slotblechkabel, zum Einbau in einen Standard PC Gehäuse-Slot, ermöglicht es, den internen SATA-Port eines internen Controllers nach außen zu führen, um so externe eSATA-Geräte anschließen zu können.





Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.5 m	-	299998 / **AK-400204-005-R**	337423 / **DK-400204-005-R**

Printer Slot Bracket Cable

DSUB, 25-pin, jack – Socket Connector, 26-pin

This cable makes it easy to use the parallel port on the motherboard externally.

Drucker Slotblech Kabel

DSUB, 25-Pin, Buchse – Buchsenleiste, 26-Pin

Dieses Kabel macht es einfach, die parallele Schnittstelle des Mainboards extern zu nutzen.





Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.25 m	-	304913 / **AK-580300-003-E**	315087 / **DK-580300-003-E**

Serial Slot Bracket Adapter Cable

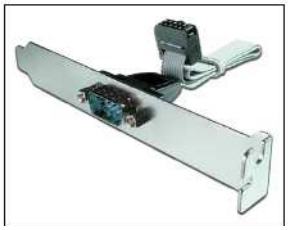
DSUB, 9-pin, plug – DIN, 5-pin, plug

This article is suited for the installation in motherboards of the series S1836 and S2054.

Slotblech Adapterkabel

DSUB, 9-Pin, Stecker – DIN, 5-Pin, Stecker

Dieser Artikel eignet sich für den Einbau in Motherboards der Serien S1836 und S2054.





Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.25 m	-	301509 / **AK-610300-003-E**	338239 / **DK-610300-003-E**

Patch Cables – Outstanding Performance and Connection Quality for Your Network

Good ideas can be that easy! The ASSMANN product development team is constantly searching for ideas that make the everyday life of ASSMANN customers easier. That is how the new version of the DIGITUS® Patch Cable range was created. Through a larger selection of colors, network administrators have more possibilities in assigning a certain cable color for a certain purpose. This is how the DIGITUS® Patch Cable brings order to every server. Colored plugs simplify the assignment to the respective cable category. The new locking lever protection made of rubber also prevents the cable from breaking or catching. You will receive a 15-year guarantee on all patch cables.

Patch cables are required in network and telecommunications technology. They interconnect what belongs together. Hence the name: "Patch" in this context means "interconnect". In the network or server closet, the patch cable runs via the patch panel and connects the panels with each other. They are also used in order to for example, connect computers to a power socket. Our range of patch cables includes both high-quality copper and fiber-optic versions. The performance of the cable is given in various categories. From us you receive: CAT5e, CAT6 and CAT6$_A$ as well as the Twisted Pair cable also Cat 7.

Patchkabel – Hervorragende Leistung und Verbindungsqualität für Ihr Netzwerk

Gute Ideen können so einfach sein! Das ASSMANN Produktentwicklungsteam ist ständig auf der Suche nach Ideen, die den Alltag der ASSMANN Kunden einfacher machen. So entstand die Neuausrichtung des DIGITUS® Patchkabel-Sortiments. Durch eine größere Farbauswahl haben Netzwerkadministratoren neue Möglichkeiten, einem bestimmten Zweck eine bestimmte Kabelfarbe zuzuordnen. So sorgen die DIGITUS® Patchkabel in jedem Serverschrank für Ordnung. Farbige Stecker erleichtern die Zuordnung zu der jeweiligen Kabelkategorie. Der neue Rasthebelschutz aus Gummi verhindert zusätzlich das Abbrechen oder Verhaken der Kabel. Sie erhalten auf alle Patchkabel 15-Jahre-Garantie.

Patchkabel kommen in der Netzwerk- und Telekommunikationstechnik zum Einsatz. Diese werden mit bereits vorkonfektionierten Steckern ausgeliefert und sind somit sofort einsatzbereit. Ihre Hauptaufgabe liegt im Zusammenschalten (engl. to patch) von Patchpanel untereinander, mit einem Verteilergerät wie z.B. einem Switch oder das Verbinden von Endgeräten (Computer) mit einer Anschluss bzw. Datendose um diesen ins Netzwerk zu integrieren. Unser Sortiment an Patchkabeln umfasst sowohl hochwertige Kupfer- als auch Glasfaser-Ausführungen. Die Leistungsfähigkeit der Kabel wird durch verschiedene Kategorien angegeben. Sie erhalten bei uns: CAT5e, CAT6 und CAT6$_A$. Ebenfalls umfasst das Sortiment Patchkabel als Rohware im CAT5e, CAT6 und CAT7 Bereich mit entsprechendem Zubehör zur eigenen Konfektion der Stecker.

Patch Cables



Patch Cable CAT 6_A S-FTP

DIGITUS® CAT 6_A S-FTP Patch Cable

- LSOH, AWG 26/7
- ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568-B
- Operation temperatures: -20 to +60 °C
- Flame test standard: IEC 60332-1, IEC 60332-3, IEC 61034
- Shielded

DIGITUS® CAT 6_A S-FTP Patchkabel

- LSOH, AWG 26/7
- ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568-B
- Betriebstemperatur: -20 bis+60 °C
- Flammtest Standard: IEC 60332-1, IEC 60332-3, IEC 61034
- Geschirmt



Length	grey/grau	red/rot	yellow/gelb	green/grün	blue/blau	black/schwarz
0.25 m	**DK-1644-A-0025** 326021	**DK-1644-A-0025/R** 327172	**DK-1644-A-0025/Y** 327202	**DK-1644-A-0025/G** 327158	**DK-1644-A-0025/B** 326892	**DK-1644-A-0025/BL** 327127
0.5 m	**DK-1644-A-005** 327233	**DK-1644-A-005/R** 327295	**DK-1644-A-005/Y** 327301	**DK-1644-A-005/G** 327288	**DK-1644-A-005/B** 327264	**DK-1644-A-005/BL** 327271
1.0 m	**DK-1644-A-010** 327318	**DK-1644-A-010/R** 327356	**DK-1644-A-010/Y** 327363	**DK-1644-A-010/G** 327349	**DK-1644-A-010/B** 327325	**DK-1644-A-010/BL** 327332
2.0 m	**DK-1644-A-020** 327370	**DK-1644-A-020/R** 327400	**DK-1644-A-020/Y** 327417	**DK-1644-A-020/G** 327134	**DK-1644-A-020/B** 327387	**DK-1644-A-020/BL** 327394
3.0 m	**DK-1644-A-030** 327424	**DK-1644-A-030/R** 327462	**DK-1644-A-030/Y** 327479	**DK-1644-A-030/G** 327455	**DK-1644-A-030/B** 327431	**DK-1644-A-030/BL** 327448
5.0 m	**DK-1644-A-050** 327486	**DK-1644-A-050/R** 327523	**DK-1644-A-050/Y** 327530	**DK-1644-A-050/G** 327516	**DK-1644-A-050/B** 327509	**DK-1644-A-050/BL** 327493
7.0 m	**DK-1644-A-070** 327547	**DK-1644-A-070/R** 327585	**DK-1644-A-070/Y** 327592	**DK-1644-A-070/G** 327578	**DK-1644-A-070/B** 327554	**DK-1644-A-070/BL** 327561
10.0 m	**DK-1644-A-100** 327615	**DK-1644-A-100/R** 327653	**DK-1644-A-100/Y** 327660	**DK-1644-A-100/G** 327646	**DK-1644-A-100/B** 327622	**DK-1644-A-100/BL** 327639
15.0 m	**DK-1644-A-150** 327677					
20.0 m	**DK-1644-A-200** 327738					
25.0 m	**DK-1644-A-250** 327790					
30.0 m	**DK-1644-A-300** 327851					

Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

DIGITUS® CAT 6 S-FTP Patch Cable

- LSOH, AWG 27/7
- ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568-B
- Operation temperatures: -20 to +60 °C
- Flame test standard: IEC 60332-1, IEC 60332-3, IEC 61034
- Shielded

DIGITUS® CAT 6 S-FTP Patchkabel

- LSOH, AWG 27/7
- ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568-B
- Betriebstemperatur: -20 bis+60 °C
- Flammtest Standard: IEC 60332-1, IEC 60332-3, IEC 61034
- Geschirmt

Length	grey/grau	red/rot	yellow/gelb	green/grün	blue/blau	black/schwarz	magenta/ magenta	brown/braun	orange/orange	violet/violett
0.25 m	DK-1644-0025 321477	DK-1644-0025/R 321514	DK-1644-0025/Y 321538	DK-1644-0025/G 321507	DK-1644-0025/B 321484	DK-1644-0025/BL 321491	DK-1644-0025/MG 329681	DK-1644-0025/BR 329674	DK-1644-0025/OR 329698	DK-1644-0025/VI 329704
0.5 m	DK-1644-005 321545	DK-1644-005/R 321590	DK-1644-005/Y 321613	DK-1644-005/G 321583	DK-1644-005/B 321569	DK-1644-005/BL 321576	DK-1644-005/MG 329729	DK-1644-005/BR 329711	DK-1644-005/OR 329735	DK-1644-005/VI 329742
1.0 m	DK-1644-010 321620	DK-1644-010/R 321668	DK-1644-010/Y 321699	DK-1644-010/G 321651	DK-1644-010/B 321637	DK-1644-010/BL 321644	DK-1644-010/MG 329766	DK-1644-010/BR 329759	DK-1644-010/OR 329773	DK-1644-010/VI 329988
1.5 m	DK-1644-015 327929									
2.0 m	DK-1644-020 321712	DK-1644-020/R 321781	DK-1644-020/Y 321828	DK-1644-020/G 321767	DK-1644-020/B 321729	DK-1644-020/BL 321743	DK-1644-020/MG 329797	DK-1644-020/BR 329780	DK-1644-020/OR 329803	DK-1644-020/VI 329810
3.0 m	DK-1644-030 321842	DK-1644-030/R 321910	DK-1644-030/Y 321941	DK-1644-030/G 321897	DK-1644-030/B 321866	DK-1644-030/BL 321880	DK-1644-030/MG 329834	DK-1644-030/BR 329827	DK-1644-030/OR 329841	DK-1644-030/VI 329858
5.0 m	DK-1644-050 321996	DK-1644-050/R 322030	DK-1644-050/Y 322054	DK-1644-050/G 322023	DK-1644-050/B 322016	DK-1644-050/BL 322009	DK-1644-050/MG 329872	DK-1644-050/BR 329865	DK-1644-050/OR 329889	DK-1644-050/VI 329896
7.0 m	DK-1644-070 322061	DK-1644-070/R 322115	DK-1644-070/Y 322146	DK-1644-070/G 322108	DK-1644-070/B 322078	DK-1644-070/BL 322085				
10.0 m	DK-1644-100 322160	DK-1644-100/R 322245	DK-1644-100/Y 322276	DK-1644-100/G 322221	DK-1644-100/B 322191	DK-1644-100/BL 322214				
15.0 m	DK-1644-150 322290									
20.0 m	DK-1644-200 327943									
25.0 m	DK-1644-250 328025									
30.0 m	DK-1644-300 328087									



Patch Cable // CAT 6 U-UTP

DIGITUS® CAT 6 U-UTP Patch Cable

- PVC, AWG 26/7
- ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568-B
- Operation temperatures: -20 to +60 °C
- Unshielded

DIGITUS® CAT 6 U-UTP Patchkabel

- PVC, AWG 26/7
- ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568-B
- Betriebstemperatur: -20 bis +60 °C
- Ungeschirmt



Length	grey/grau	red/rot	yellow/gelb	green/grün	blue/blau	black/schwarz	white/weiß	brown/braun	magenta/ magenta	orange/orange	violet/violett
0.25 m	DK-1614-0025 321682	DK-1614-0025/R 321774	DK-1614-0025/Y 321811	DK-1614-0025/G 321750	DK-1614-0025/B 321705	DK-1614-0025/SW 321736	DK-1614-0025/WH 321798	DK-1614-0025/BR 328926	DK-1614-0025/MG 328933	DK-1614-0025/OR 328940	DK-1614-0025/VI 328957
0.5 m	DK-1614-005 315766	DK-1614-005/R 315797	DK-1614-005/Y 315803	DK-1614-005/G 315780	DK-1614-005/B 315773	DK-1614-005/SW 321035	DK-1614-005/WH 321859	DK-1614-005/BR 328964	DK-1614-005/MG 328971	DK-1614-005/OR 329176	DK-1614-005/VI 329176
1.0 m	DK-1614-010 315810	DK-1614-010/R 315841	DK-1614-010/Y 315858	DK-1614-010/G 315834	DK-1614-010/B 315827	DK-1614-010/SW 321973	DK-1614-010/WH 321903	DK-1614-010/BR 328964	DK-1614-010/MG 328971	DK-1614-010/OR 329176	DK-1614-010/VI 328988
1.5 m	DK-1614-015 327110										
2.0 m	DK-1614-020 315865	DK-1614-020/R 213833	DK-1614-020/Y 315902	DK-1614-020/G 315889	DK-1614-020/B 315872	DK-1614-020/SW 321937	DK-1614-020/WH 321958	DK-1614-020/BR 329022	DK-1614-020/MG 329039	DK-1614-020/OR 329046	DK-1614-020/VI 329053
3.0 m	DK-1614-030 315919	DK-1614-030/R 315940	DK-1614-030/Y 315957	DK-1614-030/G 315933	DK-1614-030/B 315926	DK-1614-030/SW 321972	DK-1614-030/WH 321965	DK-1614-030/BR 329060	DK-1614-030/MG 329077	DK-1614-030/OR 329084	DK-1614-030/VI 329091
5.0 m	DK-1614-050 213109	DK-1614-050/R 213932	DK-1614-050/Y 316015	DK-1614-050/G 315995	DK-1614-050/B 315971	DK-1614-050/SW 321989	DK-1614-050/WH 322092	DK-1614-050/BR 329107	DK-1614-050/MG 329114	DK-1614-050/OR 329121	DK-1614-050/VI 329138
7.0 m	DK-1614-070 316022	DK-1614-070/R 316053	DK-1614-070/Y 199960	DK-1614-070/G 316046	DK-1614-070/B 316039	DK-1614-070/SW 322122	DK-1614-070/WH 322153				
10.0 m	DK-1614-100 316077	DK-1614-100/R 316107	DK-1614-100/Y 315988	DK-1614-100/G 316091	DK-1614-100/B 316084	DK-1614-100/SW 322177	DK-1614-100/WH 322184				
15.0 m	DK-1614-150 316114										
20.0 m	DK-1614-200 316169										
25.0 m	DK-1614-250 316893										
30.0 m	DK-1614-300 327165										

 Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

DIGITUS® CAT 5e SF-UTP Patch Cable

- PVC, AWG 26/7
- ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568-B
- Operation temperatures: -20 to +60 °C
- Shielded

DIGITUS® CAT 5e SF-UTP Patchkabel

- PVC, AWG 26/7
- ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568-B
- Betriebstemperatur: -20 bis +60 °C
- Geschirmt

Length	grey/grau	red/rot	yellow/gelb	green/grün	blue/blau	black/schwarz
0.25 m	DK-1532-0025 320890	DK-1532-0025/R 320944	DK-1532-0025/Y 321026	DK-1532-0025/G 328308	DK-1532-0025/B 320906	DK-1532-0025/BL 320913
0.5 m	DK-1532-005 198703	DK-1532-005/R 199625	DK-1532-005/Y 199632	DK-1532-005/G 213727	DK-1532-005/B 199618	DK-1532-005/BL 321057
1.0 m	DK-1532-010 199656	DK-1532-010/R 199816	DK-1532-010/Y 199922	DK-1532-010/G 200000	DK-1532-010/B 199731	DK-1532-010/BL 321163
2.0 m	DK-1532-020 199663	DK-1532-020/R 199823	DK-1532-020/Y 199939	DK-1532-020/G 200024	DK-1532-020/B 199748	DK-1532-020/BL 321323
3.0 m	DK-1532-030 199670	DK-1532-030/R 199830	DK-1532-030/Y 199946	DK-1532-030/G 200048	DK-1532-030/B 199755	DK-1532-030/BL 321408
5.0 m	DK-1532-050 199687	DK-1532-050/R 199847	DK-1532-050/Y 199953	DK-1532-050/G 200055	DK-1532-050/B 199762	DK-1532-050/BL 321552
7.0 m	DK-1532-070 199694	DK-1532-070/R 199854	DK-1532-070/Y 213994	DK-1532-070/G 200062	DK-1532-070/B 199779	DK-1532-070/BL 320937
10.0 m	DK-1532-100 199700	DK-1532-100/R 199861	DK-1532-100/Y 200017	DK-1532-100/G 200079	DK-1532-100/B 199786	DK-1532-100/BL 321002
15.0 m	DK-1532-150 199717					
20.0 m	DK-1532-200 199724					
25.0 m	DK-1532-250 321187					
30.0 m	DK-1532-300 321378					



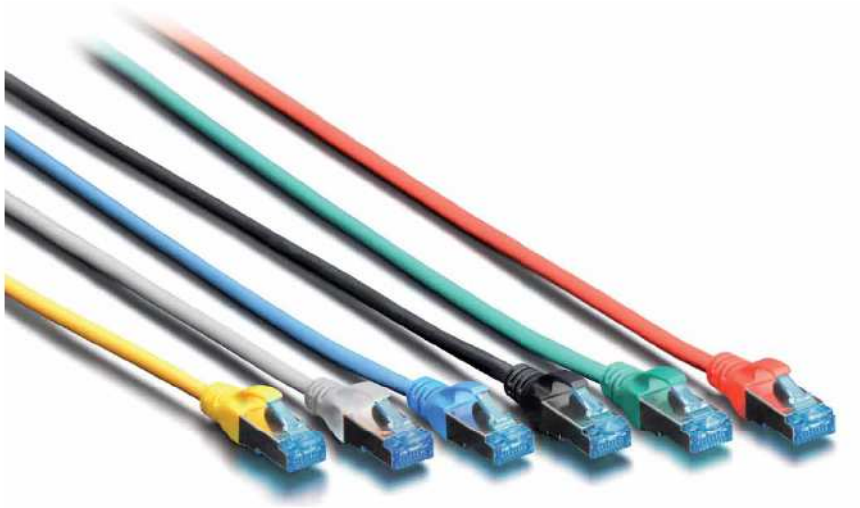
Patch Cable // CAT 5e F-UTP

DIGITUS® CAT 5e F-UTP Patch Cable

- PVC, AWG 26/7
- ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568-B
- Operation temperatures: -20 to +60 °C
- Shielded

DIGITUS® CAT 5e F-UTP Patchkabel

- PVC, AWG 26/7
- ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568-B
- Betriebstemperatur: -20 bis +60 °C
- Geschirmt



Length	grey/grau	red/rot	yellow/gelb	green/grün	blue/blau	black/schwarz
0.25 m	**DK-1522-0025** 19900	**DK-1522-0025/R** 319948	**DK-1522-0025/Y** 319962	**DK-1522-0025/G** 319931	**DK-1522-0025/B** 319917	**DK-1522-0025/BL** 319924
0.5 m	**DK-1522-005** 198697	**DK-1522-005/R** 199267	**DK-1522-005/Y** 199281	**DK-1522-005/G** 199274	**DK-1522-005/B** 199250	**DK-1522-005/BL** 319979
1.0 m	**DK-1522-010** 199175	**DK-1522-010/R** 199373	**DK-1522-010/Y** 199458	**DK-1522-010/G** 199533	**DK-1522-010/B** 199298	**DK-1522-010/BL** 320791
2.0 m	**DK-1522-020** 199182	**DK-1522-020/R** 199380	**DK-1522-020/Y** 199465	**DK-1522-020/G** 199540	**DK-1522-020/B** 199304	**DK-1522-020/BL** 320814
3.0 m	**DK-1522-030** 199199	**DK-1522-030/R** 199397	**DK-1522-030/Y** 199472	**DK-1522-030/G** 199557	**DK-1522-030/B** 199311	**DK-1522-030/BL** 320838
5.0 m	**DK-1522-050** 199205	**DK-1522-050/R** 199403	**DK-1522-050/Y** 199489	**DK-1522-050/G** 199564	**DK-1522-050/B** 199328	**DK-1522-050/BL** 320852
7.0 m	**DK-1522-070** 199212	**DK-1522-070/R** 199410	**DK-1522-070/Y** 199496	**DK-1522-070/Y** 199571	**DK-1522-070/B** 199335	**DK-1522-070/BL** 320883
10.0 m	**DK-1522-100** 199229	**DK-1522-100/R** 199427	**DK-1522-100/Y** 199502	**DK-1522-100/G** 199588	**DK-1522-100/B** 199342	**DK-1522-100/BL** 320968
15.0 m	**DK-1522-150** 199236					
20.0 m	**DK-1522-200** 199243					
25.0 m	**DK-1522-250** 321088					
30.0 m	**DK-1522-300** 321224					

 Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

DIGITUS® CAT 5e U-UTP Patch Cable

- PVC, AWG 26/7
- ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568-B
- Operation temperatures: -20 to +60 °C
- Unshielded

DIGITUS® CAT 5e U-UTP Patchkabel

- PVC, AWG 26/7
- ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568-B
- Betriebstemperatur: -20 bis +60 °C
- Ungeschirmt

Length	grey/grau	red/rot	yellow/gelb	green/grün	blue/blau	black/schwarz	white/weiß
0.25 m	DK-1512-0025 317340	DK-1512-0025/R 317517	DK-1512-0025/Y 317531	DK-1512-0025/G 317494	DK-1512-0025/B 317487	DK-1512-0025/BL 317500	DK-1512-0025/WH 317524
0.5 m	DK-1512-005 198673	DK-1512-005/R 198901	DK-1512-005/Y 198918	DK-1512-005/Y 198925	DK-1512-005/B 198680	DK-1512-005/BL 320722	DK-1512-005/WH 317562
1.0 m	DK-1512-010 198710	DK-1512-010/R 198932	DK-1512-010/Y 199014	DK-1512-010/G 199090	DK-1512-010/B 198819	DK-1512-010/BL 317838	DK-1512-010/WH 317852
2.0 m	DK-1512-020 198734	DK-1512-020/R 198949	DK-1512-020/Y 199021	DK-1512-020/G 199106	DK-1512-020/B 198826	DK-1512-020/BL 318026	DK-1512-020/WH 318033
3.0 m	DK-1512-030 198741	DK-1512-030/R 198956	DK-1512-030/Y 199038	DK-1512-030/G 199113	DK-1512-030/B 198833	DK-1512-030/BL 318125	DK-1512-030/WH 318132
5.0 m	DK-1512-050 198758	DK-1512-050/R 198963	DK-1512-050/Y 199045	DK-1512-050/G 199120	DK-1512-050/B 198840	DK-1512-050/BL 320739	DK-1512-050/WH 318262
7.0 m	DK-1512-070 198765	DK-1512-070/R 198970	DK-1512-070/Y 199052	DK-1512-070/G 199137	DK-1512-070/B 213369	DK-1512-070/BL 318378	DK-1512-070/WH 318392
15.0 m	DK-1512-150 198789						
20.0 m	DK-1512-200 198796						
25.0 m	DK-1512-250 318583						
30.0 m	DK-1512-300 318651						



Patch Cable // CAT 6$_A$ S-FTP/ CAT 5e SF-UTP

CAT 6$_A$, Class E$_A$, S-FTP PimF Patch Cable

- 2 x RJ45 shielded connectors
- with latch protection
- Boots with kink protections and strain reliefs
- Cable DRAKA UC 900 SS Cat7 S-FTP PimF
- UL-listed
- Hirose Connector
- Qualified for 1 Gbit Ethernet

CAT 6$_A$, Klasse E$_A$, S-FTP PimF Patchkabel

- 2x RJ 45 HRS TM21, geschirmt
- mit Rasthebelschutz
- Hauben mit Knickschutz und Zugentlastung
- Cable DRAKA UC 900 SS Cat7 S-FTP PimF
- UL-gelistet
- Hirose Stecker
- 1 Gbit Ethernet tauglich



Length	grey/grau	red/rot	yellow/gelb	green/grün	blue/blau
0.5 m	DK-1643-A-005 296249	DK-1643-A-005/R 296270	DK-1643-A-005/Y 296287	DK-1643-A-005/G 296263	DK-1643-A-005/B 296256
1.0 m	DK-1643-A-010 296294	DK-1643-A-010/R 296324	DK-1643-A-010/Y 296331	DK-1643-A-010/G 296317	DK-1643-A-010/B 296300
2.0 m	DK-1643-A-020 296348	DK-1643-A-020/R 296379	DK-1643-A-020/Y 296386	DK-1643-A-020/G 296362	DK-1643-A-020/B 296355
3.0 m	DK-1643-A-030 296393	DK-1643-A-030/R 296430	DK-1643-A-030/Y 296614	DK-1643-A-030/G 296416	DK-1643-A-030/B 296409
5.0 m	DK-1643-A-050 296621	DK-1643-A-050/R 296652	DK-1643-A-050/Y 297709	DK-1643-A-050/G 296645	DK-1643-A-050/B 296638
7.0 m	DK-1643-A-070 296676	DK-1643-A-070/R 296706	DK-1643-A-070/Y 296713	DK-1643-A-070/G 296690	DK-1643-A-070/B 296683
10.0 m	DK-1643-A-100 296720	DK-1643-A-100/R 296751	DK-1643-A-100/Y 296768	DK-1643-A-100/G 296744	DK-1643-A-100/B 296737
20.0 m	DK-1643-A-200 302155	DK-1643-A-200/R 308720	DK-1643-A-200/Y 308737	DK-1643-A-200/G 308744	DK-1643-A-200/B 308751

Premium CAT 5e, Class D, SF-UTP Patch Cable

- Foil and braid shielded CAT 5e patch cables
- 4 x 2 AWG 26/7, twisted pair, 100 Ohm
- 2 x RJ45 connectors
- Boot with kink protection and strain relief
- Spot length on boot
- Qualified for 1 Gbit Ethernet
- Ready for PoE

Premium CAT 5e, Klasse D, SF-UTP Patchkabel

- Folien- und geflechtgeschirmtes CAT 5e Patchkabel
- 4 x 2 AWG 26/7, twisted pair, 100 Ohm
- 2 x RJ45 geschirmte Stecker
- Vergossene Hauben mit Knickschutz
- Längenkennzeichnug auf den Hauben
- 1 Gbit Ethernet tauglich
- PoE-fähig



Length	grey/grau	red/rot	yellow/gelb	green/grün	blue/blau	black/schwarz	white/weiß	crossover
0.25 m	DK-1531-0025 268589	DK-1531-0025/R 268626	DK-1531-0025/Y 268633	DK-1531-0025/G 268619	DK-1531-0025/B 268596	DK-1531-0025/BL 268602	DK-1531-0025/WH 268640	
0.5 m	DK-1531-005 212249	DK-1531-005/R 213734	DK-1531-005/Y 213741	DK-1531-005/G 213727	DK-1531-005/B 213703	DK-1531-005/BL 213710		
1.0 m	DK-1531-010 213079	DK-1531-010/R 213789	DK-1531-010/Y 213796	DK-1531-010/G 213772	DK-1531-010/B 213758	DK-1531-010/BL 213765		DK-1531-010-CO 215935
2.0 m	DK-1531-020 213086	DK-1531-020/R 213833	DK-1531-020/Y 213840	DK-1531-020/G 213819	DK-1531-020/B 213802	DK-1531-020/BL 213826		DK-1531-020-CO 215837
3.0 m	DK-1531-030 213093	DK-1531-030/R 213888	DK-1531-030/Y 213895	DK-1531-030/G 213864	DK-1531-030/B 213857	DK-1531-030/BL 213871		DK-1531-030-CO 215844
5.0 m	DK-1531-050 213109	DK-1531-050/R 213932	DK-1531-050/Y 213949	DK-1531-050/G 213925	DK-1531-050/B 213901	DK-1531-050/BL 213918		DK-1531-050-CO 215851
7.0 m	DK-1531-070 213116	DK-1531-070/R 213987	DK-1531-070/Y 213994	DK-1531-070/G 213970	DK-1531-070/B 213956			
10.0 m	DK-1531-100 213123	DK-1531-100/R 214038	DK-1531-100/Y 214045	DK-1531-100/G 214021	DK-1531-100/B 214007	DK-1531-100/BL 214014		DK-1531-100-CO 215868
15.0 m	DK-1531-150 213130	DK-1531-150/R 214083	DK-1531-150/Y 214090	DK-1531-150/G 214076	DK-1531-150/B 214052	DK-1531-150/BL 214069		
20.0 m	DK-1531-200 213147	DK-1531-200/R 214137	DK-1531-200/Y 214144	DK-1531-200/G 214120	DK-1531-200/B 214106	DK-1531-200/BL 214113		
30.0 m	DK-1531-300 213154	DK-1531-300/R 214175	DK-1531-300/Y 214182	DK-1531-300/G 214168	DK-1531-300/B 214151	DK-1531-300/BL 214199		

 Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

Premium CAT 5e, Class D, F-UTP Patch Cable

- Foil shielded CAT 5e patch cables
- 4 x 2 AWG 26/7, twisted pair, 100 Ohm
- 2 x RJ45 shielded connectors
- Boot with kink protection and strain relief
- Spot length on boot
- Qualified for 1 Gbit Ethernet
- Ready for PoE

Premium CAT 5e, Klasse D, F-UTP Patchkabel

- Foliengeschirmtes CAT 5e Patchkabel
- 4 x 2 AWG 26/7, twisted pair, 100 Ohm
- 2 x RJ45 geschirmte Stecker
- Vergossene Hauben mit Knickschutz
- Längenkennzeichnung auf den Hauben
- 1 Gbit Ethernet tauglich
- PoE-fähig



Length	grey/grau	red/rot	yellow/gelb	green/grün	blue/blau	black/schwarz	white/weiß	crossover
0.25 m	DK-1521-0025 288510	DK-1521-0025/R 288568	DK-1521-0025/Y 288565	DK-1521-0025/G 288541	DK-1521-0025/B 288527	DK-1521-0025/BL 288534	DK-1521-0025/WH 288572	
0.5 m	DK-1521-005 212232	DK-1521-005/R 213192	DK-1521-005/Y 213208	DK-1521-005/G 213185	DK-1521-005/B 213161	DK-1521-005/BL 213178		
1.0 m	DK-1521-010 212966	DK-1521-010/R 213246	DK-1521-010/Y 213253	DK-1521-010/G 213239	DK-1521-010/B 213215	DK-1521-010/BL 213222		DK-1521-010-CO 215745
2.0 m	DK-1521-020 212973	DK-1521-020/R 213291	DK-1521-020/Y 213307	DK-1521-020/G 213284	DK-1521-020/B 213260	DK-1521-020/BL 213277		DK-1521-020-CO 215752
3.0 m	DK-1521-030 212980	DK-1521-030/R 213345	DK-1521-030/Y 213352	DK-1521-030/G 213338	DK-1521-030/B 213314	DK-1521-030/BL 213321		DK-1521-030-CO 215769
5.0 m	DK-1521-050 212997	DK-1521-050/R 213390	DK-1521-050/Y 213406	DK-1521-050/G 213383	DK-1521-050/B 213369	DK-1521-050/BL 213376		DK-1521-050-CO 215776
7.0 m	DK-1521-070 213000							
10.0 m	DK-1521-100 213017	DK-1521-100/R 213499	DK-1521-100/Y 213505	DK-1521-100/G 213482	DK-1521-100/B 213468	DK-1521-100/BL 213475		DK-1521-100-CO 215783
15.0 m	DK-1521-150 213024							
20.0 m	DK-1521-200 213031							
30.0 m	DK-1521-300 213048							
50.0 m	DK-1521-500 213055							

Premium CAT 5e, Class D, U-UTP Patch Cable

- Unshielded CAT 5e patch cables
- 4 x 2 AWG 26/7, twisted pair, 100 Ohm
- 2 x RJ45 connectors
- Boot with kink protection and strain relief
- Spot length on boot
- Connection 1 : 1
- Qualified for 1Gbit Ethernet
- Ready for PoE

Premium CAT 5e, Klasse D, U-UTP Patchkabel

- Ungeschirmtes CAT 5e Patchkabel
- 4 x 2 AWG 26/7, twisted pair, 100 Ohm
- 2 x RJ45 Stecker
- Hauben mit Knickschutz und Zugentlastung
- Längenkennzeichnug auf den Hauben
- 1:1 Belegung
- 1 Gbit Ethernet tauglich
- PoE-fähig



Length	grey/grau	red/rot	yellow/gelb	green/grün	blue/blau	black/schwarz	white/weiß
0.25 m	DK-1511-0025 288436	DK-1511-0025/R 288481	DK-1511-0025/Y 288467	DK-1511-0025/G 288443	DK-1511-0025/B 288450	DK-1511-0025/BL 288498	DK-1511-0025/WH 288504
0.5 m	DK-1511-005 212119	DK-1511-005/R 212287	DK-1511-005/Y 212300	DK-1511-005/G 212270	DK-1511-005/B 212126	DK-1511-005/BLACK 212959	DK-1511-005/WH 212294
1.0 m	DK-1511-010 212102	DK-1511-010/R 212348	DK-1511-010/Y 212362	DK-1511-010/G 212324	DK-1511-010/B 212317	DK-1511-010/BLACK 212331	DK-1511-010/WH 212355
1.5 m	DK-1511-015 212133	DK-1511-015/R 212409	DK-1511-015/Y 212423	DK-1511-015/G 212393	DK-1511-015/B 212379	DK-1511-015/BLACK 212386	DK-1511-015/WH 212416
2.0 m	DK-1511-020 212140	DK-1511-020/R 212454	DK-1511-020/Y 212461	DK-1511-020/G 212447	DK-1511-020/B 212430	DK-1511-020/BLACK 212485	DK-1511-020/WH 212478
3.0 m	DK-1511-030 212157	DK-1511-030/R 212522	DK-1511-030/Y 212546	DK-1511-030/G 212515	DK-1511-030/B 212492	DK-1511-030/BLACK 212508	DK-1511-030/WH 212539
5.0 m	DK-1511-050 212164	DK-1511-050/R 212584	DK-1511-050/Y 212607	DK-1511-050/G 212577	DK-1511-050/B 212553	DK-1511-050/BLACK 212560	DK-1511-050/WH 212591
7.0 m	DK-1511-070 212171	DK-1511-070/R 212645	DK-1511-070/Y 212669	DK-1511-070/G 212621	DK-1511-070/B 212614	DK-1511-070/BLACK 212638	DK-1511-070/WH 212652
10.0 m	DK-1511-100 212188	DK-1511-100/R 212706	DK-1511-100/Y 212720	DK-1511-100/G 212690	DK-1511-100/B 212676	DK-1511-100/BLACK 212669	DK-1511-100/WH 212713
15.0 m	DK-1511-150 212195	DK-1511-150/R 212768	DK-1511-150/Y 212775		DK-1511-150/B 212737	DK-1511-150/BLACK 212744	DK-1511-150/WH 212782
20.0 m	DK-1511-200 212201	DK-1511-200/R 212829	DK-1511-200/Y 212843		DK-1511-200/B 212799	DK-1511-200/BLACK 212805	DK-1511-200/WH 212836
25.0 m	DK-1511-250 212218						
30.0 m	DK-1511-300 212225	DK-1511-300/R 212928	DK-1511-300/Y 212935	DK-1511-300/G 212911	DK-1511-300/B 212904	DK-1511-300/BLACK 212959	DK-1511-300/WH 212942

Twisted Pair Installation and Patch Cables – From Printer Cables to Professional Network Solutions

The Twisted Pair cable was originally used as a connection to parallel printers. Now they are applied in computer technology and communications transmission. With this type of cable, the insulated copper conductors are twisted together in pairs. The twisted cores are in turn sheathed with plastic sleeves. The electrical conductor properties improve due to the twisting and the cable is better protected from magnetic alternating fields and electrostatic influences. In some environments, it is necessary to additionally protect the cores from electromagnetic fields. To do this, we can offer you the Twisted Pair cable shielded.

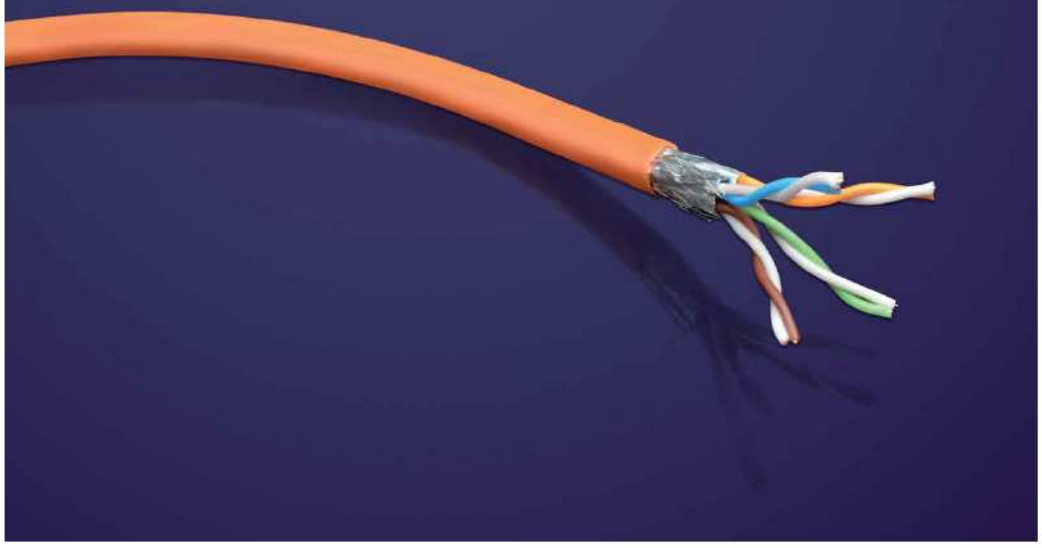
You receive the Twisted Pair cable as an installation cable in the second and four-pair versions. They are ideally suited to be applied as an Ethernet cable in structured building cabling.

Twisted Pair Installations- und Patchkabel – Vom Druckerkabel zur professionellen Netzwerklösung

Ursprünglich wurden die Twisted Pair Kabel als Verbindung zu Parallel-Druckern verwendet. Heute finden sie in der Computertechnik und Nachrichtenübertragung ihre Anwendung. Bei diesem Kabeltyp sind die isolierten Kupferleitungen paarweise miteinander verdrillt. Die verdrillten Adern wiederum sind mit Kunststoffhüllen ummantelt. Durch die Verdrillung verbessert sich die elektrische Leitereigenschaft und das Kabel ist besser vor magnetischen Wechselfeldern und elektrostatischen Beeinflussungen geschützt. In einigen Umgebungen ist es nötig, die Adern zusätzlich vor elektromagnetischen Feldern zu schützen, dafür bieten wir Ihnen die Twisted Pair Kabel auch geschirmt an.

Sie erhalten die Twisted Pair Kabel als Verlege- und Patchkabel in der vierpaarigen Ausführung. Sie sind ideal geeignet, um als Ethernet-Kabel in der strukturierten Gebäudeverkabelung eingesetzt zu werden.

Twisted Pair Installation and Patch Cables

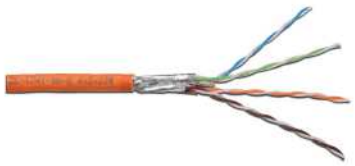


CAT 7, Class F, Twisted Pair Installation Cable

4x2xAWG23 S-FTP CAT 7 1200 MHz LSOH Installation cable Category 7 S/FTP indoor cable, conforming to ISO/IEC-11801 & IEC 61156-5. The cable contains 4 individually foil-shielded twisted pairs cabled together, overall shielded with a tinned-copper braid overall jacketed with LSOH compound for indoor use, conforming to IEC 60233-1.

CAT 7, Klasse F, S-FTP Twisted Pair Installationskabel

4x2xAWG23 S-FTP CAT 7 1200 MHz LSOH Installationskabel. Geeignet für die strukturierte Gebäudeverkabelung im sekundären und tertiären Bereich. Zum Aufbau von Verkabelungsstrecken der Klasse F, 1000 MHz. Konform zu den Normen ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1 & IEC 61156-5.



Physical Description	
Basic conductor	Solid 23AWG, bare annealed copper (0.57mm nom.)
Insulation	SFS-PO.
Total number of insulated conductors	8, twisted in 4 pairs.
Color code	blue x white, orange x white, green x white, brown x white.
Individual pair shield	aluminum foil, providing 100% coverage, foil face out.
Overall shield	Tin-coated copper wire braid, 35% nom. coverage.
Drain wire	None.
Outer jacket	low-smoke, zero-halogen, flame-retardant compound for indoor use.
Outer jacket thickness	0.6 mm nom.
Color	orange RAL 2000.
Overall diameter	7.5 mm nom.
Surface marking	DIGITUS® DK-1741-VH-5 4x2x23# S/FTP CATEGORY 7 SHIELDED LSOH CABLE VERIFIED to CAT 7 ISO/IEC-11801 & IEC 61156-5 FR IEC 60332-1 CE 2002/95/EC (RoHS) [Meter Mark] METER [Batch number]



Mechanical Properties	
Bend radius	dynamic: 8xD mm min. static: 4xD mm min
Storage temperature	-20 to +75C
Temperature installation range	0 to +50C
Temperature operating range	-20 to +60C
Flame tests	IEC 60332-1 (fire), IEC 60754 (gas) & IEC 61034 (smoke)
Pulling force	150 N max.
Caloric value	650 KJ/m
Total weight	68 Kg/Km nom.

Electrical Properties	
Mean impedance	100±5 Ohm @ 1-600 MHz
Vp	75-77% nom.
Capacitance	40 pF/m nom @ 1 KHz
Capacitance unbalance to ground	1.6 pF/m max. @ 1 KHz
Insulation resistance	0.5 GOhm•Km min.
DC resistance	72 Ohm/Km max. (2% max. resistance unbalance).
DC loop resistance	147 Ohm/Km max. (2% max. resistance unbalance).
Voltage rating	72Vdc max.
Coupling attenuation	85dB min @ 30-100 MHz. 85-20Log(f/100) dB min. @ 100-1000 MHz.
PS-ANEXT loss	92.5-15Log(f) dB min. @ 1-600 MHz (67dB max).
PS-AACRF	78.2-20Log(f) dB min. @ 1-600 MHz (67dB max.)
Phase delay	534+36/f½ nS/100m max. @ f=1-1000 MHz.
Delay skew	25 nS/100m max.

Transmission Properties								
FREQ.	Insertion loss	NEXT	PS NEXT	EL FEXT	PS EL FEXT	RL	TCL	EL-TCTL
MHz	dB/100m	dB	dB	dB/100m	dB/100m	dB	dB	dB
	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type
10.00	5.5	98.0	95.0	95.0	91.6	26.0	40	15
20.00	7.9	98.0	95.0	98.0	88.6	26.0	36	7.0
62.50	14.5	98.0	95.0	86.0	82.6	26.0	32	NS
100.00	18.5	98.0	95.0	82.0	78.6	24.0	30	NS
200.00	29.6	88.0	85.0	70.0	66.6	22.0	27	NS
300.00	32.8	87.0	84.0	67.0	63.6	21.0	NS	NS
600.00	47.6	86.0	83.0	52.0	48.6	19.0	NS	NS
900.00	60.4	80.0	77.0	48.0	44.6	18.0	NS	NS
1000.00	64.8	78.0	75.0	47.0	44.6	18.0	NS	NS
1200.00	68.0	70.0	69.0	40.0	38.0	18.0	NS	NS

247449 / **DK-1741-VH-1**
100m ring, CAT 7 Twisted Pair Installation Cable

241324 / **DK-1741-VH-5**
500m ring, CAT 7 Twisted Pair Installation Cable

267508 / **DK-1741-VH-10**
1000m drum, CAT 7 Twisted Pair Installation Cable

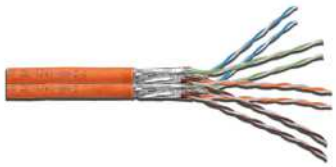
 Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

CAT 7, Class F, S-FTP Twisted Pair Installation Cable

2x 4x2xAWG23 S-FTP CAT 7 1200 MHz LSOH Installation cable. Suitable for building structured cabling in the secondary and tertiary area. For installation of cable lines of class F, 1000 MHz.Conforming to ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1

CAT 7, Klasse F, S-FTP Twisted Pair Installationskabel

2 x 4x2xAWG23 S-FTP CAT 7 1200 MHz LSOH Installationskabel. Geeignet für die strukturierte Gebäudeverkabelung im sekundären und tertiären Bereich. Zum Aufbau von Verkabelungsstrecken der Klasse F, 1000 MHz. Konform zu den Normen ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1



Physical Description	
Basic conductor	Solid AWG 23/1, bare annealed copper (0.57mm nom.)
Insulation	SFS-PO
Total number of insulated conductors	2x8, twisted in 2x4 pairs
Color code	blue x white, orange x white, green x white, brown x white
Individual pair shield	aluminium foil, providing 100% coverage, foil face out
Overall shield	Tin-coated copper wire braid, 35% nom. coverage
Outer jacket	low-smoke, zero-halogen, flame retardant, non corrosive compound for indoor use
Outer jacket thickness	0.6 mm nom.
Color	orange RAL 2000.
Overall diameter	16x7.5 mm nom.
Copper (kg/km)	56
Print	DIGITUS® DK-1741-VH-D-5 2x 4x2x23# S/FTP CATEGORY 7 SHIELDED LSOH CABLE VERIFIED to CAT 7 ISO/IEC-11801 & IEC 61156-5 FR IEC 60332-1 CE 2002/95/EC (RoHS) [Meter Mark] METER [Batch Number]



Mechanical Properties	
Bend radius	dynamic: 8xD mm min., static: 4xD mm min.
Storage temperature	-20 to +75C
Temperature installation range	0 to +50C
Temperature operating range	-20 to +60C
Flame tests	IEC 60332-1 (fire), IEC 60754 (gas) & IEC 61034 (smoke)
Pulling force	150 N max.
Caloric value	650 KJ/m
Total weight	136 Kg/Km nom.

Electrical Properties	
Mean impedance	100±5 Ohm bei 1-600 MHz
Vp	75-77% nom.
Capacitance	40 pF/m nom bei 1 KHz
Capacitance unbalance to ground	1.6 pF/m max. bei 1 KHz
Insulation resistance	0.5 GOhm•Km min.
DC resistance	72 Ohm/Km max. (2% max. resistance unbalance).
DC loop resistance	147 Ohm/Km max. (2% max. resistance unbalance).
Voltage resistance	72Vdc max.
Coupling attenuation	85dB min bei 30-100 MHz. 85-20Log(f/100) dB min. at 100-1000 MHz.
PS-ANEXT loss	92.5-15Log(f) dB min. at 1-600 MHz (67dB max).
PS-AACRF	79.2-20Log(f) dB min. at 1-600 MHz (67dB max.)
Phase delay	534+36/f½ nS/100m max. bei f=1-1000 MHz.
Delay skew	25 nS/100m max.

Transmission Properties								
Frequenz (MHz)	Absorbability (dB/100m)	NEXT (dB)	PS NEXT (dB)	ACR (dB)	PS ACR (dB)	EL FEXT (dB)	PS EL FEXT (dB)	EL-TCTL (dB)
1	1.8	100	97	98	94	105	103	23
4	3.4	100	97	97	92	93	91	25
10	5.4	100	97	95	90	85	83	30
100	17.4	100	97	97	78	65	63	25
250	28.1	90	87	87	68	57	55	23
500	40.0	86	83	58	54	50	48	23
600	44.8	60.7	82	44	40	49	47	23
1000	58.4	82	79	23	20	45	43	20
1200	68.0	70	69	18	15	40	38	18

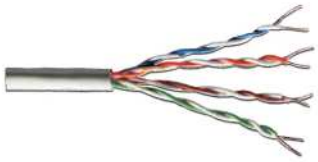
247289 / **DK-1741-VH-D-5**
500m drum, duplex, CAT 7 Twisted Pair Installation Cable

CAT 6, Class E, U-UTP Twisted Pair Installation Cable

4x2xAWG23 U-UTP CAT 6 250 MHz Installation cable. Suitable for building structured cabling in the secondary and tertiary area. For installation of cable lines of class E, 250 MHz. Conforming to ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-5-1

CAT 6, Klasse E, U-UTP Twisted Pair Installationskabel

4x2xAWG23 U-UTP CAT 6 250 MHz Installationskabel. Geeignet für die strukturierte Gebäudeverkabelung im sekundären und tertiären Bereich. Zum Aufbau von Verkabelungsstrecken der Klasse E, 250 MHz. Konform zu den Normen ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-5-1



Physical Description	
Basic conductor	Solid AWG 23/1, bare annealed copper
Insulation	PE
Total number of insulated conductors	8, twisted in 2x4 pairs
Color code	blue x white, orange x white, green x white, brown x white
Individual pair shield	none
Overall shield	none
Outer jacket	PVC
Color	grey



Mechanical Properties	
Bend radius	dynamic: 8xØ mm min., static: 4xØ mm min.
Storage temperature	-20 to +60C
Temperature installation range	0 to +50C

Electrical Properties	
DC loop resistance	≤ 148.6Ω km
Resistance unbalance	≤ 2%
Insulation resistance (500 V)	≥ 2000MΩ *km
Capacitance at 800 Hz	nom. 48 nF/km
Capacitance unbalance (pair to ground)	≤ 1500 pF/km
Characteristic impedance (1-100 MHz)	(100 ± 15) Ω
Nominal velocity of propagation	Approx. 67 %
Propagation delay	nom. ≤ 535 ns/100m
Delay skew	nom. ≤ 45ns/100m
Test voltage (DC, 1 min) Core/Core	1000 V
Coupling attenuation	≥ 40 dB



Transmission Properties								
FREQ.	Absorbability	NEXT	PS NEXT	ACR-N	PS ACR-N	ACR-F	PS ACR-F	Return loss
MHz	dB/100m	dB	dB	dB/100m	dB/100m	dB/100m	dB/100m	dB
	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type
1	3	65.0	62.0	62.0	59.0	63.3	60.3	19.0
4	4	63.0	60.5	59.0	56.5	51.2	48.2	19.0
8	5.7	58.2	55.6	52.5	49.9	45.2	42.2	19.0
10	6.3	56.6	54.0	50.2	47.7	43.3	40.3	19.0
16	8	53.2	50.6	45.2	42.6	39.2	36.2	18.0
20	9	21.6	49.0	42.6	39.9	37.2	34.2	17.5
25	10.1	50.0	47.3	39.9	37.2	35.3	32.3	17.0
31.25	11.4	48.4	45.7	37.0	34.3	33.4	30.4	16.5
62.5	16.5	43.4	40.6	26.9	24.1	27.3	24.3	14.0
100	21.3	39.9	37.1	48.6	15.8	23.3	20.3	12.0
200	31.5	34.8	31.9	3.3	0.3	17.2	14.2	9.0
250	35.9	33.1	30.2	-2.8	-5.8	15.3	12.3	8.0

241225 / **DK-1611-V-1**
100m ring, CAT 6 U-UTP Twisted Pair Installation Cable

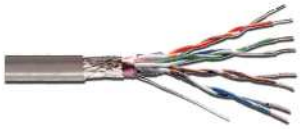
241232 / **DK-1611-V-305**
305m ring, CAT 6 U-UTP Twisted Pair Installation Cable

CAT 5e, Class D, SF-UTP LSOH Twisted Pair Installation Cable

4x2xAWG24 SF-UTP CAT 5e 100 MHz LSOH Installation cable. Suitable for building structured cabling in the secondary and tertiary area. For installation of cable lines of class D, 100 MHz. Conforming to ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-2-1

CAT 5e, Klasse D, SF-UTP LSOH Twisted Pair Installationskabel

4x2xAWG24 SF-UTP CAT 5e 100 MHz LSOH Installationskabel. Geeignet für die strukturierte Gebäudeverkabelung im sekundären und tertiären Bereich. Zum Aufbau von Verkabelungsstrecken der Klasse D, 100 MHz. Konform zu den Normen ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-2-1



Physical Description	
Basic conductor	Solid AWG 23/1, bare annealed copper
Insulation	PE
Total number of insulated conductors	8, twisted in 2x4 pairs
Color code	blue x white, orange x white, green x white, brown x white
Individual pair shield	none
Overall shield	aluminium foil, providing 100% coverage, foil face out
Outer jacket	halogen free (LSOH)
Color	grey



Mechanical Properties	
Mean impedance	100±5 Ohm at 1-250 MHz
Capacitance unbalance to ground	min. 1600pF/100m
Insulation resistance	0.5 GOhm*Km min
DC loop resistance	19 Ohm/100m max. (2% max. resistance unbalance)

Electrical Properties	
DC loop resistance	≤ 190Ω km
Resistance unbalance	≤ 2%
Insulation resistance (500 V)	≥ 2000MΩ *km
Capacitance at 800 Hz	nom. 48 nF/km
Capacitance unbalance (pair to ground)	≤ 1500 pF/km
Characteristic impedance (1-100 MHz)	(100 ± 15) Ω
Nominal velocity of propagation	Approx. 67 %
Propagation delay	nom. ≤ 535 ns/100m
Delay skew	nom. ≤ 45ns/100m
Test voltage (DC, 1 min) Core/Core	1000 V
Coupling attenuation	≥ 40 dB

Transmission Properties								
FREQ.	Absorbability	NEXT	PS NEXT	ACR	PS-ACR	ELFEXT	PS-ELFEXT	Return loss
MHz	dB/100m	dB	dB	dB/100m	dB/100m	db/100m	db/100m	dB
	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type
1	3	60	57	57	54	58.6	55.6	19
4	3.9	54.8	51.8	50.9	47.9	46.6	43.6	19
8	5.5	50	47	44.5	41.5	40.0	37.5	19
10	6.2	48.5	45.5	42.3	39.3	38.6	35.6	19
16	7.9	45.2	42.2	37.3	34.3	34.5	31.5	19
20	8.9	43.7	40.7	34.8	31.8	32.6	29.6	19
25	10	42.1	39.1	32.1	29.1	30.7	27.7	18
31.25	11.2	40.5	37.5	29.3	26.3	28.7	25.7	17.1
62.5	16.2	35.7	32.7	19.4	16.4	22.7	19.7	14.1
100	21	32.3	29.3	11.3	8.3	18.6	15.6	12

241201 / **DK-1531-VH-1**
100m ring, CAT 5e SF-UTP LSOH Twisted Pair Installation Cable

241218 / **DK-1531-VH-5**
500m drum, CAT 5e SF-UTP LSOH Twisted Pair Installation Cable

CAT 5e, Class D, SF-UTP Twisted Pair Installation Cable

4x2xAWG24 SF-UTP CAT 5e 100 MHz LSOH installation cable. Suitable for building structured cabling in the secondary and tertiary area. For installation of cable lines of class D, 100 MHz. Conforming to ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-2-1

CAT 5e, Klasse D, SF-UTP Twisted Pair Installationskabel

4x2xAWG24 SF-UTP CAT 5e 100 MHz Installationskabel. Geeignet für die strukturierte Gebäudeverkabelung im sekundären und tertiären Bereich. Zum Aufbau von Verkabelungsstrecken der Klasse D, 100 MHz. Konform zu den Normen ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-2-1



Physical Description	
Basic conductor	Solid AWG 23/1, bare annealed copper
Insulation	PE
Total number of insulated conductors	8, twisted in 2x4 pairs
Color code	blue x white, orange x white, green x white, brown x white
Individual pair shield	none
Overall shield	aluminium foil, providing 100% coverage, foil face out
Outer jacket	PVC
Color	grey



Electrical Properties	
DC loop resistance	≤ 190Ω km
Resistance unbalance	≤ 2%
Insulation resistance (500 V)	≥ 2000MΩ *km
Capacitance at 800 Hz	nom. 48 nF/km
Capacitance unbalance (pair to ground)	≤ 1500 pF/km
Characteristic impedance (1-100 MHz)	(100 ± 15) Ω
Nominal velocity of propagation	Approx. 67 %
Propagation delay	nom. ≤ 535 ns/100m
Delay skew	nom. ≤ 45ns/100m
Test voltage (DC, 1 min) Core/Core	1000 V
Coupling attenuation	≥ 40 dB

Transmission Properties								
FREQ.	Absorbability	NEXT	PS NEXT	ACR	PS ACR	ELFEXT	PS-ELFEXT	Return loss
MHz	dB/100m	dB	dB	dB/100m	dB/100m	dB/100m	dB/100m	dB
	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type
1	3	60	57	57	54	58.6	55.6	19
4	3.9	54.8	51.8	50.9	47.9	46.6	43.6	19
8	5.5	50	47	44.5	41.5	40.6	37.5	19
10	6.2	48.5	45.5	42.3	39.3	38.6	35.6	19
16	7.9	45.2	42.2	37.3	34.3	34.5	31.5	19
20	8.9	43.7	40.7	34.8	31.8	32.6	29.6	19
25	10	42.1	39.1	32.1	29.1	30.7	27.7	18
31.25	11.2	40.5	37.5	29.3	26.3	28.7	25.7	17.1
62.5	16.2	35.7	32.7	19.4	16.4	22.7	19.7	14.1
100	21	32.3	29.3	11.3	8.3	18.6	15.6	12

241157 / **DK-1531-V-1**
100m ring, CAT 5e SF-UTP Twisted Pair Installation Cable

241164 / **DK-1531-V-305**
305m ring, CAT 5e SF-UTP Twisted Pair Installation Cable

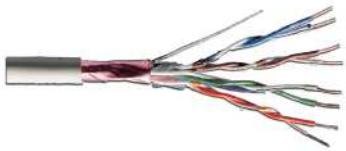
 Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

CAT 5e, Class D, F-UTP Twisted Pair Installation Cable

4x2xAWG24 F-UTP CAT 5e 100 MHz Installation cable. Suitable for building structured cabling in the secondary and tertiary area. For installation of cable lines of class D, 100 MHz. Conforming to ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-2-1

CAT 5e, Klasse D, F-UTP Twisted Pair Installationskabel

4x2xAWG24 F-UTP CAT 5e 100 MHz Installationskabel. Geeignet für die strukturierte Gebäudeverkabelung im sekundären und tertiären Bereich. Zum Aufbau von Verkabelungsstrecken der Klasse D, 100 MHz. Konform zu den Normen ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-2-1



Physical Description	
Basic conductor	Solid AWG 24/1, bare annealed copper
Insulation	PE
Total number of insulated conductors	8, twisted in 4 pairs
Color code	blue x white, orange x white, green x white, brown x white
Individual pair shield	none
Overall shield	aluminium foil, providing 100% coverage, foil face out
Outer jacket	PVC
Color	grey



Mechanical Properties	
Mean impedance	100±5 Ohm bei 1-250 MHz
Capacitance unbalance to ground	Min. 1600pF/100m
Insulation resistance	0.5 GOhm*Km min
DC loop resistance	19 Ohm/100m max. (2% max. resistance unbalance)

Electrical Properties	
DC loop resistance	≤ 190Ω km
Resistance unbalance	≤ 2%
Insulation resistance (500 V)	≥ 2000MΩ *km
Capacitance at 800 Hz	nom. 48 nF/km
Capacitance unbalance (pair to ground)	≤ 1500 pF/km
Characteristic impedance (1-100 MHz)	(100 ± 15) Ω
Nominal velocity of propagation	Approx. 67 %
Propagation delay	nom. ≤ 535 ns/100m
Delay skew	nom. ≤ 45ns/100m
Test voltage (DC, 1 min) Core/Core	1000 V
Coupling attenuation	≥ 40 dB



Transmission Properties						
FREQ.	Absorbability	NEXT	PS NEXT	ACR	PS-ACR	Return loss
MHz	dB/100m	dB	dB	dB/100m	dB/100m	dB
	Type	Type	Type	Type	Type	Type
1	3	60	57	57	54	19
4	3.9	54.8	51.8	50.9	47.9	19
8	5.5	50	47	44.5	41.5	19
10	6.2	48.5	45.5	42.3	39.3	19
16	7.9	45.2	42.2	37.3	34.3	19
20	8.9	43.7	40.7	34.8	31.8	19
25	10	42.1	39.1	32.1	29.1	18
31.25	11.2	40.5	37.5	29.3	26.3	17.1
62.5	16.2	35.7	32.7	19.4	16.4	14.1
100	21	32.3	29.3	11.3	8.3	12

241119 / **DK-1521-V-1**
100m ring, CAT 5e F-UTP Twisted Pair Installation Cable

241126 / **DK-1521-V-305**
305m ring, CAT 5e F-UTP Twisted Pair Installation Cable

CAT 5e, Class D, U-UTP
Twisted Pair Installation Cable

4x2xAWG24 U-UTP CAT 5e 100 MHz Installation cable. Suitable for building structured cabling in the secondary and tertiary area. For installation of cable lines of class D, 100 MHz. Conforming to ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-2-1

CAT 5e, Klasse D, U-UTP
Twisted Pair Installationskabel

4x2xAWG24 U-UTP CAT 5e 100 MHz Datenkabel. Geeignet für die strukturierte Gebäudeverkabelung im sekundären und tertiären Bereich. Zum Aufbau von Verkabelungsstrecken der Klasse D, 100 MHz. Konform zu den Normen ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-3-1



Physical Description	
Basic conductor	Solid AWG 24/1, bare annealed copper
Insulation	PE
Total number of insulated conductors	8, twisted in 4 pairs
Color code	blue x white, orange x white, green x white, brown x white
Individual pair shield	none
Overall shield	none
Outer jacket	PVC
Color	grey



Electrical Properties	
DC loop resistance	≤ 190Ω km
Resistance unbalance	≤ 2%
Insulation resistance (500 V)	≥ 2000MΩ *km
Capacitance at 800 Hz	nom. 48 nF/km
Capacitance unbalance (pair to ground)	≤ 1500 pF/km
Characteristic impedance (1-100 MHz)	(100 ± 15) Ω
Nominal velocity of propagation	Approx. 67 %
Propagation delay	nom. ≤ 535 ns/100m
Delay skew	nom. ≤ 45 ns/100m
Test voltage (DC, 1 min) Core/Core	1000 V
Coupling attenuation	≥ 40 dB



Transmission Properties								
FREQ.	Absorbability	NEXT	PS NEXT	ACR	PS ACR	ELFEXT	PS-ELFEXT	Return loss
MHz	dB/100m	dB	dB	dB/100m	dB/100m	dB/100m	dB/100m	dB
	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type
1	3	60	57	57	54	58.6	55.6	19
4	3.9	54.8	51.8	50.9	47.9	46.6	53.6	19
8	5.5	50	47	44.5	41.5	40.6	37.5	19
10	6.2	48.5	45.5	42.3	39.3	38.6	35.6	19
16	7.9	45.2	42.2	37.3	34.3	34.5	31.5	19
20	8.9	43.7	40.7	34.8	31.8	32.6	29.6	19
25	10	42.1	39.1	32.1	29.1	30.7	27.7	18
31.25	11.2	40.5	37.5	29.3	26.3	28.7	25.7	17.1
62.5	16.2	35.7	32.7	19.4	16.4	22.7	19.7	14.1
100	21	32.3	29.3	11.3	8.3	18.6	15.6	12

241072 / **DK-1511-V-1**
100m ring, CAT 5e U-UTP Twisted Pair Installation Cable

241126 / **DK-1511-V-305**
305m ring, CAT 5e U-UTP Twisted Pair Installation Cable

CAT 6, Class E, U-UTP Twisted Pair Patch Cable

4x2xAWG24/7 U-UTP CAT 6 250 MHz Patch cable. Suitable for direct assembly of RJ45 plugs for the manufacture of patch cables. For installation of cable lines of class E , 250 MHz. Conforming to ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-6-2

CAT 6, Klasse E, U-UTP Twisted Pair Patchkabel

4x2xAWG24/7 U-UTP CAT 6 250 MHz Datenkabel. Geeignet für die direkte Montage von RJ45-Steckern zur Herstellung von Patchkabeln. Zum Aufbau von Verkabelungsstrecken der Klasse E, 250 MHz. Konform zu den Normen ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-6-2



Physical Description	
Basic conductor	Solid AWG 24/7, bare annealed copper
Insulation	PE
Total number of insulated conductors	8, twisted in 4 pairs
Color code	blue x white, orange x white, green x white, brown x white
Individual pair shield	none
Overall shield	aluminium foil, providing 100% coverage, foil face out
Outer jacket	PVC
Color	grey



Electrical Properties	
DC loop resistance	≤ 175.2Ω/ km
Resistance unbalance	≤ 2%
Insulation resistance (500 V)	≥ 2000MΩ *km
Capacitance at 800 Hz	nom. 48 nF/km
Capacitance unbalance (pair to ground)	≤ 1500 pF/km
Characteristic impedance (1-100 MHz)	(100 ± 15) Ω
Nominal velocity of propagation	Approx. 67 %
Propagation delay	nom. ≤ 535 ns/100m
Delay skew	nom. ≤ 45 ns/100m
Test voltage (DC, 1 min) Core/Core	1000 V
Coupling attenuation	≥ 40 dB

Transmission Properties								
FREQ.	Absorbability	NEXT	PS NEXT	ACR-N	PS-ACR-N	ACR-F	PS ACR-F	Return loss
MHz	dB/100m	dB	dB	dB/100m	dB/100m	dB/100m	dB/100m	dB
	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type
1	3	65.0	62.0	62.0	59.0	63.3	60.3	
4	4	63.0	60.5	59.0	56.5	51.2	48.2	19.0
8	5.7	58.2	55.6	52.5	49.9	45.2	42.2	19.0
10	6.3	56.6	54.0	50.2	47.7	43.3	40.3	19.0
16	8	53.2	50.6	45.2	42.6	39.2	36.2	18.0
20	9	21.6	49.0	42.6	39.9	37.2	34.2	17.5
25	10.1	50.0	47.3	39.9	37.2	35.3	32.3	17.0
31.25	11.4	48.4	45.7	37.0	34.3	33.4	30.4	16.5
62.5	16.5	43.4	40.6	26.9	24.1	27.3	24.3	14.0
100	21.3	39.9	37.1	48.6	15.8	23.3	20.3	12.0
200	31.5	34.8	31.9	3.3	0.3	17.2	14.2	9.0
250	35.9	33.1	30.2	-2.8	-5.8	15.3	12.3	8.0

131755 / **DK-1611-P-1**
100m ring, CAT 6 U-UTP Twisted Pair Patch Cable

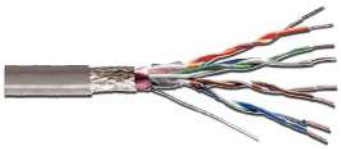
131762 / **DK-1611-P-305**
305m ring, CAT 6 U-UTP Twisted Pair Patch Cable

CAT 5e, Class E, SF-UTP Twisted Pair Patch Cable

4x2xAWG26 SF-UTP CAT 5e 100 MHz Patch cable. Suitable for direct assembly of RJ45 plugs for the manufacture of patch cables. For installation of cable lines of class D , 100 MHz. Conforming to ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-2-2

CAT 5e, Klasse E, SF-UTP Twisted Pair Patchkabel

4x2xAWG26 SF-UTP CAT 5e 100 MHz Datenkabel. Geeignet für die direkte Montage von RJ45-Steckern zur Herstellung von Patchkabeln. Zum Aufbau von Verkabelungsstrecken der Klasse D, 100 MHz. Konform zu den Normen ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-2-2



Physical Description	
Basic conductor	Solid AWG 26/7, bare annealed copper
Insulation	PE
Total number of insulated conductors	8, twisted in 4 pairs
Color code	blue-white, orange-white, green-white, brown-white
Individual pair shield	none
Overall shield	aluminium foil and tin-coated copper wire braid
Outer jacket	PVC
Color	grey



Electrical Properties	
DC loop resistance	≤ 280Ω/ km
Resistance unbalance	≤ 2%
Insulation resistance (500 V)	≥ 2000MΩ *km
Capacitance at 800 Hz	nom. 48 nF/km
Capacitance unbalance (pair to ground)	≤ 1500 pF/km
Characteristic impedance (1-100 MHz)	(100 ± 15) Ω
Nominal velocity of propagation	Approx. 67 %
Propagation delay	nom. ≤ 535 ns/100m
Delay skew	nom. ≤ 45 ns/100m
Test voltage (DC, 1 min) Core/Core	1000 V
Coupling attenuation	≥ 40 dB

Transmission Properties								
FREQ.	Absorbability	NEXT	PS NEXT	ACR	PS ACR-N	ACR-F	PS ACR-N	Return loss
MHz	dB/100m	dB	dB	dB/100m	dB/100m	dB/100m	dB/100m	dB
	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type
1	3	60.0	57.0	57.0	54.0	57.4	54.4	17.0
4	4.5	53.5	50.5	49.1	46.1	45.4	42.4	17.0
8	6.3	48.6	45.6	42.3	39.3	39.3	36.3	17.0
10	7.1	47.0	44.0	39.9	36.9	37.4	34.4	17.0
16	9.1	43.6	40.6	34.5	31.5	33.3	30.3	17.0
20	10.2	42.0	39.0	31.8	28.8	31.4	28.4	17.0
25	11.4	40.3	37.3	28.9	25.9	29.4	26.4	16.0
31.25	12.9	38.7	35.7	25.9	22.9	27.5	24.5	15.1
62.5	18.6	33.6	30.6	15.0	12.0	21.5	18.5	12.1
100	24	30.1	27.1	6.1	3.1	17.4	14.4	10.0

202288 / **DK-1531-P-1**
100m ring, CAT 5e SF-UTP Twisted Pair Patch Cable

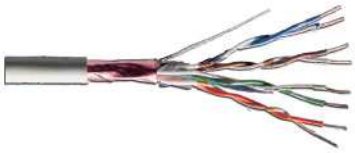
202295 / **DK-1531-P-305**
305m ring, CAT 5e SF-UTP Twisted Pair Patch Cable

CAT 5e, Class D, F-UTP Twisted Pair Patch Cable

4x2xAWG24 F-UTP CAT 6 250 MHz Patch cable. Suitable for direct assembly of RJ45 plugs for the manufacture of patch cables. For installation of cable lines of class D, 100 MHz. Conforming to ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-6-2

CAT 5e, Klasse D, F-UTP Twisted Pair Patchkabel

4x2xAWG26 F-UTP CAT 5e 100 MHz Datenkabel. Geeignet für die direkte Montage von RJ45-Steckern zur Herstellung von Patchkabeln. Zum Aufbau von Verkabelungsstrecken der Klasse D, 100 MHz. Konform zu den Normen ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-2-2



Physical Description	
Basic conductor	Solid AWG 24/7, bare annealed copper
Insulation	PE
Total number of insulated conductors	8, twisted in 4 pairs
Color code	blue x white, orange x white, green x white, brown x white
Individual pair shield	none
Overall shield	none
Outer jacket	PVC
Color	grey



Electrical Properties	
DC loop resistance	≤ 175.2Ω/ km
Resistance unbalance	≤ 2%
Insulation resistance (500 V)	≥ 2000MΩ *km
Capacitance at 800 Hz	nom. 48 nF/km
Capacitance unbalance (pair to ground)	≤ 1500 pF/km
Characteristic impedance (1-100 MHz)	(100 ± 15) Ω
Nominal velocity of propagation	Approx. 67 %
Propagation delay	nom. ≤ 535 ns/100m
Delay skew	nom. ≤ 45 ns/100m
Test voltage (DC, 1 min) Core/Core	1000 V
Coupling attenuation	≥ 40 dB

Transmission Properties

FREQ.	Absorbability	NEXT	PS NEXT	ACR	PS-ACR	ACR-F	PS ACR-F	Return loss
MHz	dB/100m	dB	dB	dB/100m	dB/100m	dB/100m	dB/100m	dB
	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type
1	3	60.0	57.0	57.0	54.0	57.4	54.4	17.0
4	4.5	53.5	50.5	49.1	46.1	45.4	42.4	17.0
8	6.3	48.6	45.6	42.3	39.3	39.3	36.3	17.0
40	7.1	47.0	44.0	39.9	36.9	37.4	34.4	17.0
16	9.1	43.6	40.6	34.5	31.5	33.3	30.3	17.0
20	10.2	42.0	39.0	31.8	28.8	31.4	28.4	17.0
25	11.4	40.3	37.3	28.9	25.9	29.4	26.4	16.0
31.25	12.9	38.7	35.7	25.9	22.9	27.5	24.5	15.1
62.5	18.6	33.6	30.6	15.0	12.0	21.5	18.5	12.1
100	24	30.1	27.1	6.1	3.1	17.4	14.4	10.0

186434 / **DK-1521-P-1**
100m ring, CAT 5e F-UTP Twisted Pair Patch Cable

202271 / **DK-1521-P-305**
305m ring, CAT 5e F-UTP Twisted Pair Patch Cable

CAT 5e, Class D, U-UTP Twisted Pair Patch Cable

4x2xAWG24 SF-UTP CAT 5e 100 MHz Patch cable.Suitable for direct assembly of RJ45 plugs for the manufacture of patch cables. For installation of cable lines of class D , 100 MHz. Conforming to ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-2-2

CAT 5e, Klasse D, U-UTP Twisted Pair Patchkabel

4x2xAWG24 U-UTP CAT 5e 100 MHz Datenkabel. Geeignet für die direkte Montage von RJ45-Steckern zur Herstellung von Patchkabeln. Zum Aufbau von Verkabelungsstrecken der Klasse D, 100 MHz. Konform zu den Normen ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-3-2



Physical Description	
Basic conductor	Solid AWG 24/7, bare annealed copper
Insulation	PE
Total number of insulated conductors	8, twisted in 4 pairs
Color code	blue-white, orange-white, green-white, brown-white
Individual pair shield	none
Overall shield	none
Outer jacket	PVC
Color	grey



Electrical Properties	
DC loop resistance	≤ 175.2Ω/ km
Resistance unbalance	≤ 2%
Insulation resistance (500 V)	≥ 2000MΩ *km
Capacitance at 800 Hz	nom. 48 nF/km
Capacitance unbalance (pair to ground)	≤ 1500 pF/km
Characteristic impedance (1-100 MHz)	(100 ± 15) Ω
Nominal velocity of propagation	Approx. 67 %
Propagation delay	nom. ≤ 535 ns/100m
Delay skew	nom. ≤ 45 ns/100m
Test voltage (DC, 1 min) Core/Core	1000 V
Coupling attenuation	≥ 40 dB

Transmission Properties								
FREQ.	Absorbability	NEXT	PS NEXT	ACR	PS ACR	ACR-F	PS ACR-F	Return loss
MHz	dB/100m	dB	dB	dB/100m	dB/100m	dB/100m	dB/100m	dB
	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type
1	3	60.0	57.0	57.0	54.0	57.4	54.4	17.0
4	4.5	53.5	50.5	49.1	46.1	45.4	42.4	17.0
8	6.3	48.6	45.6	42.3	39.3	39.3	36.3	17.0
40	7.1	47.0	44.0	39.9	36.9	37.4	34.4	17.0
16	9.1	43.6	40.6	34.5	31.5	33.3	30.3	17.0
20	10.2	42.0	39.0	31.8	28.8	31.4	28.4	17.0
25	11.4	40.3	37.3	28.9	25.9	29.4	26.4	16.0
31.25	12.9	38.7	35.7	25.9	22.9	27.5	24.5	15.1
62.5	18.6	33.6	30.6	15.0	12.0	21.5	18.5	12.1
100	24	30.1	27.1	6.1	3.1	17.4	14.4	10.0

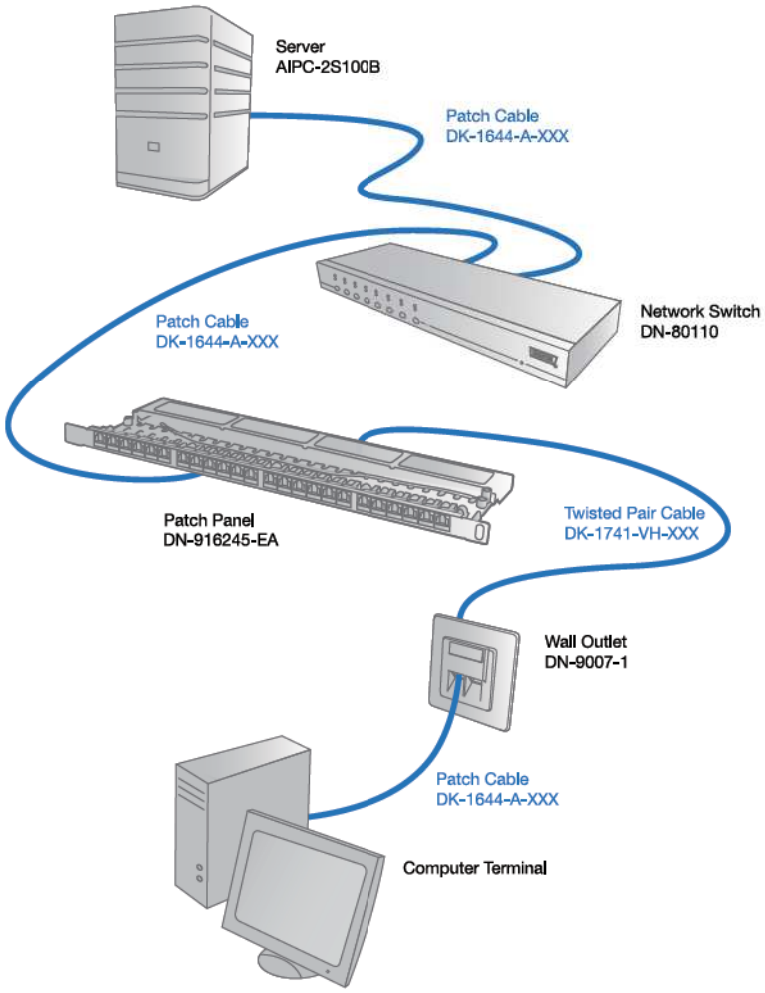
202233 / **DK-1511-P-1**
100m ring, CAT 5e U-UTP Twisted Pair Patch Cable

202257 / **DK-1511-P-305**
305m ring, CAT 5e SF-UTP Twisted Pair Patch Cable

Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

Example of use // Anwendungsbeispiel

Structure of a Twisted Pair Network





LWL Patch Cable – With Light Speed into the Future

Fiber-optic cables are employed anywhere where large data volumes must be transferred fast and reliably. Here, light is transmitted over fibers made of quartz glass or plastic. LWL technology offers a significantly higher transfer rate and thus a higher bandwidth than conventional copper cables. LWL cables are insensitive to electrical and magnetic disruptions and do not send out any parasitic frequency interference to other systems. Therefore, they can also be laid closer together. The phenomenon of crosstalk does not occur here. Since LWL technology does not rely on electrical impulses, there are no sparks when a cable breaks. This is especially important if the cable should be laid in explosive environments.

Due to the extremely small cable dimensions, the LWL cables are space-saving and easy to install. For example, they are ideal for laying cable in data centers. The use of the LWL cable can even be reflected in the electricity bill of the data center since less energy has to be used to send the bits through the cable. For the areas of application of the LWL cable, e.g. in measurement technology, medical technology and industry, we can offer you our high-quality cable with different types of connectors.

LWL-Patchkabel – Mit Lichtgeschwindigkeit in die Zukunft

Lichtwellenleiter werden überall da eingesetzt, wo große Datenmengen schnell und zuverlässig übertragen werden sollen. Das Licht wird dabei über Fasern aus Quarzglas oder Kunststoff übertragen. Die LWL-Technik bietet auf langen Distanzen eine deutlich höhere Übertragungsrate und somit höhere Bandbreite als herkömmliche Kupferkabel. LWL-Kabel sind unempfindlich gegenüber elektrischen und magnetischen Störungen und senden selbst auch keine Störstrahlung gegenüber anderen Systemen aus. Sie lassen sich daher auch enger nebeneinander verlegen. Das Phänomen des Übersprechens tritt hier nicht auf. Da die LWL-Technik nicht auf elektrischen Impulsen beruht, entstehen bei einem Kabelbruch keine Funken. Das ist besonders wichtig, wenn die Kabel in explosionsgefährdeten Umgebungen verlegt werden sollen.

Durch die äußerst kleinen Kabelabmessungen sind die LWL-Kabel zudem leicht und platzsparend zu verlegen. So sind sie beispielsweise ideal für die Verlegung in Data Centern geeignet. Der Einsatz der LWL-Kabel kann sich sogar in der Stromrechnung des Rechenzentrums niederschlagen, da weniger Energie aufgewendet werden muss, um die Bits durch das Kabel zu senden. Für die Einsatzbereiche der LWL-Kabel zum Beispiel in der Messtechnik, Medizintechnik und Industrie bieten wir Ihnen unsere hochwertigen Kabel mit verschiedenen Steckertypen an.

Fiber-Optic Patch Cables



The difference between single mode and multi mode
The light is reflected in a zigzag pattern in the core of thicker multi-mode fiber cables. This results in higher attenuation, in other words, the range of the signal reduces. The light does not refract so frequently in single mode fiber cables and guarantees an enormous range.



Cladding
There are several forms of cladding for glass fiber cables.



The solid strand type surrounds the fiber directly. This has a disadvantageous effect when there is high strain and with temperature differences.

Unlike the solid strand type, the hollow strand type does not surround the fiber directly. There is a hollow space between the cladding and the fiber which reduces the disadvantageous effects of strain load and temperature differences.

The combined strand type represents an intermediate form of the solid core type and the hollow core type. The hollow space of the cladding is filled here with a gel or similar.

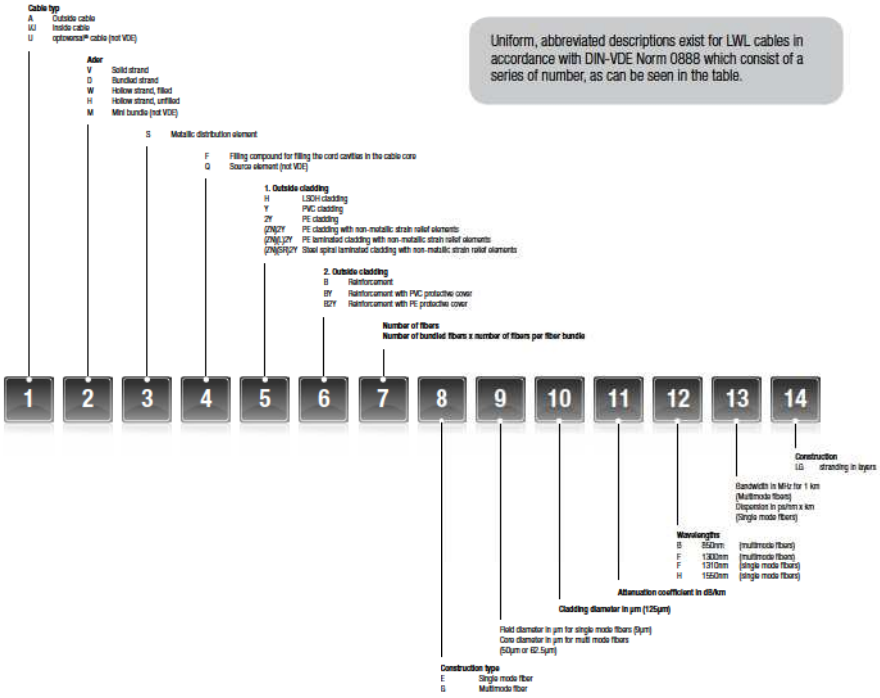
Use of the individual glass fiber cables
Multi fire cables are usually found in cabling in buildings and in short and medium distance runs. OM2 fiber cables are used the most. OM3 fibers of better quality are used more and more frequently and replace OM2 fiber cables over the long run.
Single mode fiber cables are used because of their good signal properties in long distance cabling.

LWL plugs
The widest distributed LWL plugs are ST-, SC- and LC plugs. The LC plugs gains an ever increasing share of the market for glass fiber plugs because of the compact size and their use with mini GBIC modules in switches or media converters.

Pigtails
Pigtails are cables equipped with an LWL plug on one side and a plain glass fiber cable on the other side. They are used at the end points of laid cables and are spliced with each other.

Splicing
Splicing is understood to be the connection of two glass fiber cables. These are adjusted at their end points and permanently fused together.

Uniform, abbreviated descriptions exist for LWL cables in accordance with DIN-VDE Norm 0888 which consist of a series of number, as can be seen in the table.



 Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

	ST - ST DK-2511-01 … DK-2911-10	SC - SC DK-2522-01 … DK-2922-10
Mechanical properties / Mechanische Eigenschaften		
Primary coating / Primärcoating	Acrylate; Ø 250± 15µm	Acrylate; Ø 250± 15µm
Secondary coating / Sekundärcoating	Ø 0,9 ± 0,1mm	Ø 0,9 ± 0,1mm
Coating (buffer) color / Farbe	SM: yellow 50/125 OM2: green 50/125 OM3: aqua 62/125 OM1: orange	SM: yellow 50/125 OM2: green 50/125 OM3: aqua 62/125 OM1: orange
Cable protection / Zugentlastung	Aramid (Kevlar)	Aramid (Kevlar)
Operating temperature / Betriebstemperatur	min: -20 °C max: +60 C°	min: -20 °C max: +60 C°
Storage temperature / Lagertemperatur	min: -25 °C max: +80 C°	min: -25 °C max: +80 C°
Cable jacket / Kabelmantel	LSOH	LSOH
Cable building / Kabelaufbau	SM: 2 x 4mm or 3 x 6mm MM: 2,5 x 5mm	SM: 2 x 4mm or 3 x 6mm MM: 2,5 x 5mm
Optical properties / Optische Eigenschaften		
Insertion loss / Einfügedämpfung	SM PC: max. 0,5dB MM PC: max. 0,4dB	SM PC: max. 0,5dB MM PC: max. 0,4dB
Return loss / Rückflussdämpfung	SM PC : > 35dB MM PC: > 25dB	SM PC : > 35dB SM SPC: > 45dB SM UPC: > 50dB MM PC: > 25dB
Life cycle / Steckzyklen	> 500 connections	> 500 connections

	LC - LC DK-2533-01 … DK-2933-10	E2000 - E2000 AL-9E2000-01I … AL-9E2000:05I
Mechanical properties / Mechanische Eigenschaften		
Primary coating / Primärcoating	Acrylate; Ø 250± 15µm	Acrylate; Ø 250± 15µm
Secondary coating / Sekundärcoating	Ø 0,9 ± 0,1mm	Ø 0,9 ± 0,1mm
Coating (buffer) color / Farbe	SM: yellow 50/125 OM2: green 50/125 OM3: aqua 62/125 OM1: orange	SM: yellow 50/125 OM2: green 50/125 OM3: aqua 62/125 OM1: orange
Cable protection / Zugentlastung	Aramid (Kevlar)	Aramid (Kevlar)
Operating temperature / Betriebstemperatur	min: -20 °C max: +60 C°	min: -20 °C max: +60 C°
Storage temperature / Lagertemperatur	min: -25 °C max: +80 C°	min: -25 °C max: +80 C°
Cable jacket / Kabelmantel	LSOH	LSOH
Cable building / Kabelaufbau	SM: 2 x 4mm or 3 x 6mm MM: 2,5 x 5mm	SM: 2 x 4mm or 3 x 6mm MM: 2,5 x 5mm
Optical properties / Optische Eigenschaften		
Insertion loss / Einfügedämpfung	SM PC: max. 0,5dB MM PC: max. 0,4dB	SM PC: max. 0,5dB MM PC: max. 0,4dB
Return loss / Rückflussdämpfung	SM PC : > 35dB SM SPC: > 45dB SM UPC: > 50dB MM PC: > 25dB	SM PC : > 35dB SM SPC: > 45dB SM UPC: > 50dB MM PC: > 25dB
Life cycle / Steckzyklen	> 500 connections	> 1000 connections

ST / ST Fiber-Optic Patch Cable, Duplex

- ST / ST Connectors
- Halogen free cable I-VH 2G-XXX (Multimode), I-VH 2E-XXX (Singlemode)
- OM3 up to 10Gbit Ethernet, OM1 & 2 1Gbit Ethernet
- Connector with ceramic ferrule
- Two color boot (Multimode cable)
- Single packed, with test report

ST / ST LWL Duplex Patchkabel

- ST / ST-Stecker
- Halogenfreies Kabel I-VH 2G-XXX (Multimode),I-VH 2E-XXX (Singlemode)
- OM3 bis 10Gbit Ethernet, OM1 & 2 1Gbit Ethernet
- Stecker mit Keramik-Ferrulen
- Zweifarbige Knickschutztüllen (für Multimode-Kabel)
- Einzeln verpackt mit Messprotokoll


Multimode


Singlemode

Please choose your requested product by the corresponding article number or the EAN code. / Bitte wählen Sie aus der Tabelle Ihr gewünschtes Produkt, die dazugehörige Artikelnummer oder den EAN-Code.

Length	Multimode OM2 - 50/125 µ	Multimode OM1 - 62,5/125 µ	Multimode OM3 - 50/125 µ	Singlemode - 9/125 µ
1.0 m	247999 / **DK-2511-01**	248194 / **DK-2611-01**	248279 / **DK-2511-01/3**	248330 / **DK-2911-01**
2.0 m	248033 / **DK-2511-02**	248217 / **DK-2611-02**	248286 / **DK-2511-02/3**	248347 / **DK-2911-02**
3.0 m	248064 / **DK-2511-03**	248224 / **DK-2611-03**	248293 / **DK-2511-03/3**	248354 / **DK-2911-03**
5.0 m	248118 / **DK-2511-05**	248231 / **DK-2611-05**	248309 / **DK-2511-05/3**	248361 / **DK-2911-05**
7.0 m	248101 / **DK-2511-07**	248255 / **DK-2611-07**	248316 / **DK-2511-07/3**	248378 / **DK-2911-07**
10.0 m	248095 / **DK-2511-10**	248262 / **DK-2611-10**	248323 / **DK-2511-10/3**	248385 / **DK-2911-10**

SC / SC Fiber-Optic Patch Cable, Duplex

- SC / SC Connector
- Halogen free cable I-VH 2G-XXX (Multimode), I-VH 2E-XXX (Singlemode)
- OM3 up to 10Gbit Ethernet, OM1 & 2 1Gbit Ethernet
- SCA = 8° APC
- Connector with ceramic ferrule
- Two color boot (Multimode cable)
- Single packed, with test report

SC / SC LWL Duplex Patchkabel

- SC / SC-Stecker
- Halogenfreies Kabel I-VH 2G-XXX (Multimode), I-VH 2E-XXX (Singlemode)
- OM3 bis 10Gbit Ethernet, OM1 & 2 1Gbit Ethernet
- SCA = 8° APC
- Stecker mit Keramik-Ferrulen
- Zweifarbige Knickschutztüllen (für Multimode-Kabel)
- Einzeln verpackt mit Messprotokoll


Multimode


Singlemode

Please choose your requested product by the corresponding article number or the EAN code. / Bitte wählen Sie aus der Tabelle Ihr gewünschtes Produkt, die dazugehörige Artikelnummer oder den EAN-Code.

Length	Multimode OM2 - 50/125 µ	Multimode OM1 - 62,5/125 µ	Multimode OM3 - 50/125 µ	Singlemode 9/125 µ	Multimode OM4 - 50/125 µ	Singlemode 9/125 µ	Singlemode 9/125 µ
1.0 m	248392 / **DK-2522-01**	248468 / **DK-2822-01**	248538 / **DK-2522-01/3**	248736 / **DK-2922-01**	308850 / **DK-2522-01-4**	308973 / **DK-292SCA2SCA-01**	309031 / **DK-292SCA2SC-01**
2.0 m	248408 / **DK-2522-02**	248477 / **DK-2822-02**	248545 / **DK-2522-02/3**	248743 / **DK-2922-02**	308867 / **DK-2522-02-4**	308980 / **DK-292SCA2SCA-02**	309461 / **DK-292SCA2SC-02**
3.0 m	248415 / **DK-2522-03**	248491 / **DK-2822-03**	248552 / **DK-2522-03/3**	248750 / **DK-2922-03**	308874 / **DK-2522-03-4**	308997 / **DK-292SCA2SCA-03**	309048 / **DK-292SCA2SC-03**
5.0 m	248422 / **DK-2522-05**	248507 / **DK-2822-05**	248569 / **DK-2522-05/3**	248767 / **DK-2922-05**	308881 / **DK-2522-05-4**	309000 / **DK-292SCA2SCA-05**	309055 / **DK-292SCA2SC-05**
7.0 m	248446 / **DK-2522-07**	248514 / **DK-2822-07**	248576 / **DK-2522-07/3**	248774 / **DK-2922-07**	308898 / **DK-2522-07-4**	309017 / **DK-292SCA2SCA-07**	309062 / **DK-292SCA2SC-07**
10.0 m	248453 / **DK-2522-10**	248521 / **DK-2822-10**	248729 / **DK-2522-10/3**	248781 / **DK-2922-10**	308904 / **DK-2522-10-4**	309024 / **DK-292SCA2SCA-10**	309079 / **DK-292SCA2SC-10**

 Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

LC / LC
Fiber-Optic Patch Cable, Duplex

- LC / LC Connector
- Halogen free cable I-VH 2G-XXX (Multimode), I-VH 2E-XXX (Singlemode)
- OM3 up to 10Gbit Ethernet, OM1 & 2 1Gbit Ethernet
- LCA = 8° APC
- Connector with ceramic ferrule
- Two color boot (Multimode Cable)
- Single packed, with test report

LC / LC
LWL Duplex Patchkabel

- LC / LC-Stecker
- Halogenfreies Kabel I-VH 2G-XXX (Multimode), I-VH 2E-XXX (Singlemode)
- OM3 bis 10Gbit Ethernet, OM1 & 2 1Gbit Ethernet
- LCA = 8° APC
- Stecker mit Keramik-Ferrulen
- Zweifarbige Knickschutztüllen (für Multimode-Kabel)
- Einzeln verpackt mit Messprotokoll





Please choose your requested product by the corresponding article number or the EAN code. / Bitte wählen Sie aus der Tabelle Ihr gewünschtes Produkt, die dazugehörige Artikelnummer oder den EAN-Code.

Length	Multimode OM2 - 50/125 µ	Multimode OM1 - 62,5/125 µ	Multimode OM3 - 50/125 µ	Singlemode 9/125 µ	Multimode OM4 - 50/125 µ	Singlemode 9/125 µ	Singlemode 9/125 µ
1.0 m	249030 / **DK-2533-01**	248798 / **DK-2633-01**	248859 / **DK-2533-01/3**	248910 / **DK-2933-01**	308799 / **DK-2533-01-4**	309093 / **DK-293LCA3LCA-01**	309147 / **DK-293LCA3LC-01**
2.0 m	249054 / **DK-2533-02**	248804 / **DK-2633-02**	248866 / **DK-2533-02/3**	248927 / **DK-2933-02**	308805 / **DK-2533-02-4**	309086 / **DK-293LCA3LCA-02**	309154 / **DK-293LCA3LC-02**
3.0 m	249047 / **DK-2533-03**	248811 / **DK-2633-03**	248873 / **DK-2533-03/3**	248934 / **DK-2933-03**	308812 / **DK-2533-03-4**	309109 / **DK-293LCA3LCA-03**	309161 / **DK-293LCA3LC-03**
5.0 m	249061 / **DK-2533-05**	248828 / **DK-2633-05**	248880 / **DK-2533-05/3**	248941 / **DK-2933-05**	308829 / **DK-2533-05-4**	309116 / **DK-293LCA3LCA-05**	309178 / **DK-293LCA3LC-05**
7.0 m	249078 / **DK-2533-07**	248835 / **DK-2633-07**	248897 / **DK-2533-07/3**	248958 / **DK-2933-07**	308836 / **DK-2533-07-4**	309123 / **DK-293LCA3LCA-07**	309185 / **DK-293LCA3LC-07**
10.0 m	249085 / **DK-2533-10**	248842 / **DK-2633-10**	248903 / **DK-2533-10/3**	248965 / **DK-2933-10**	308843 / **DK-2533-10-4**	309130 / **DK-293LCA3LCA-10**	309192 / **DK-293LCA3LC-10**

ST / SC
Fiber-Optic Patch Cable, Duplex

- ST / SC Connector
- Halogen free cable I-VH 2G-XXX (Multimode), I-VH 2E-XXX (Singlemode)
- OM3 up to 10Gbit Ethernet, OM1 & 2 1Gbit Ethernet
- Connector with ceramic ferrule
- Two color boot (Multimode Cable)
- Single packed, with test report

ST / SC
LWL Duplex Patchkabel

- ST / SC-Stecker
- Halogenfreies Kabel I-VH 2G-XXX (Multimode), I-VH 2E-XXX (Singlemode)
- OM3 bis 10Gbit Ethernet, OM1 & 2 1Gbit Ethernet
- Stecker mit Keramik-Ferrulen
- Zweifarbige Knickschutztüllen (für Multimode-Kabel)
- Einzeln verpackt mit Messprotokoll





Please choose your requested product by the corresponding article number or the EAN code. / Bitte wählen Sie aus der Tabelle Ihr gewünschtes Produkt, die dazugehörige Artikelnummer oder den EAN-Code.

Length	Multimode OM2 - 50/125 µ	Multimode OM1 - 62,5/125 µ	Multimode OM3 - 50/125 µ	Singlemode - 9/125 µ
1.0 m	248606 / **DK-2512-01**	248668 / **DK-2612-01**	248972 / **DK-2512-01/3**	249092 / **DK-2912-01**
2.0 m	248613 / **DK-2512-02**	248675 / **DK-2612-02**	248989 / **DK-2512-02/3**	249108 / **DK-2912-02**
3.0 m	248620 / **DK-2512-03**	248682 / **DK-2612-03**	248996 / **DK-2512-03/3**	249115 / **DK-2912-03**
5.0 m	248637 / **DK-2512-05**	248699 / **DK-2612-05**	249009 / **DK-2512-05/3**	249122 / **DK-2912-05**
7.0 m	248644 / **DK-2512-07**	248705 / **DK-2612-07**	249016 / **DK-2512-07/3**	249139 / **DK-2912-07**
10.0 m	248651 / **DK-2512-10**	248712 / **DK-2612-10**	249023 / **DK-2512-10/3**	249146 / **DK-2912-10**

Fiber-Optic Patch Cables

LC / ST
Fiber-Optic Patch Cable, Duplex

- LC / ST connector
- Halogen free cable I-VH 2G-XXX (Multimode), I-VH 2E-XXX (Singlemode)
- OM3 up to 10Gbit Ethernet, OM1 & 2 1Gbit Ethernet
- Connector with ceramic ferrule
- Two color boot (Multimode Cable)
- Single packed, with test report

LC / ST
LWL Duplex Patchkabel

- LC / ST-Stecker
- Halogenfreies Kabel I-VH 2G-XXX (Multimode), I-VH 2E-XXX (Singlemode)
- OM3 bis 10Gbit Ethernet, OM1 & 2 1Gbit Ethernet
- Stecker mit Keramik-Ferrulen
- Zweifarbige Knickschutztüllen (für Multimode-Kabel)
- Einzeln verpackt mit Messprotokoll



Multimode



Singlemode

Please choose your requested product by the corresponding article number or the EAN code. / Bitte wählen Sie aus der Tabelle Ihr gewünschtes Produkt, die dazugehörige Artikelnummer oder den EAN-Code.

Length	Multimode OM2 - 50/125 µ	Multimode OM1 - 62,5/125 µ	Multimode OM3 - 50/125 µ	Singlemode - 9/125 µ
1.0 m	249153 / **DK-2531-01**	249214 / **DK-2631-01**	249276 / **DK-2531-01/3**	249337 / **DK-2931-01**
2.0 m	249160 / **DK-2531-02**	249221 / **DK-2631-02**	249283 / **DK-2531-02/3**	249344 / **DK-2931-02**
3.0 m	249177 / **DK-2531-03**	249238 / **DK-2631-03**	249290 / **DK-2531-03/3**	249351 / **DK-2931-03**
5.0 m	249184 / **DK-2531-05**	249245 / **DK-2631-05**	249306 / **DK-2531-05/3**	249368 / **DK-2931-05**
7.0 m	249191 / **DK-2531-07**	249252 / **DK-2631-07**	249313 / **DK-2531-07/3**	249375 / **DK-2931-07**
10.0 m	249207 / **DK-2531-10**	249269 / **DK-2631-10**	249320 / **DK-2531-10/3**	249382 / **DK-2931-10**

LC / SC
Fiber-Optic Patch Cable, Duplex

- LC / SC Connector
- Halogen free cable I-VH 2G-XXX (Multimode), I-VH 2E-XXX (Singlemode)
- OM3 up to 10Gbit Ethernet, OM1 & 2 1Gbit Ethernet
- SCA = 8° APC, LCA = 8° APC
- Connector with ceramic ferrule
- Two color boot (Multimode Cable)
- Single packed, with test report

LC / SC
LWL Duplex Patchkabel

- LC / SC-Stecker
- Halogenfreies Kabel I-VH 2G-XXX (Multimode), I-VH 2E-XXX (Singlemode)
- OM3 bis 10Gbit Ethernet, OM1 & 2 1Gbit Ethernet
- SCA = 8° APC, LCA = 8° APC
- Stecker mit Keramik-Ferrulen
- Zweifarbige Knickschutztüllen (für Multimode-Kabel)
- Einzeln verpackt mit Messprotokoll



Multimode



Singlemode

Please choose your requested product by the corresponding article number or the EAN code. / Bitte wählen Sie aus der Tabelle Ihr gewünschtes Produkt, die dazugehörige Artikelnummer oder den EAN-Code.

Length	Multimode OM2 - 50/125 µ	Multimode OM1 - 62,5/125 µ	Multimode OM3 - 50/125 µ	Singlemode 9/125 µ	Multimode OM4 - 50/125 µ	Singlemode 9/125 µ	Singlemode 9/125 µ
1.0 m	249399 / **DK-2532-01**	249467 / **DK-2632-01**	249646 / **DK-2532-01/3**	249634 / **DK-2932-01**	308911 / **DK-2532-01-4**	309208 / **DK-292SCA3LCA-01**	309260 / **DK-292SCA3LC-01**
2.0 m	249405 / **DK-2532-02**	249474 / **DK-2632-02**	249580 / **DK-2532-02/3**	249641 / **DK-2932-02**	308928 / **DK-2532-02-4**	309215 / **DK-292SCA3LCA-02**	309277 / **DK-292SCA3LC-02**
3.0 m	249412 / **DK-2532-03**	249481 / **DK-2632-03**	249597 / **DK-2532-03/3**	249658 / **DK-2932-03**	308935 / **DK-2532-03-4**	309222 / **DK-292SCA3LCA-03**	309284 / **DK-292SCA3LC-03**
5.0 m	249436 / **DK-2532-05**	249498 / **DK-2632-05**	249603 / **DK-2532-05/3**	249665 / **DK-2932-05**	308942 / **DK-2532-05-4**	309239 / **DK-292SCA3LCA-05**	309291 / **DK-292SCA3LC-05**
7.0 m	249443 / **DK-2532-07**	249511 / **DK-2632-07**	249610 / **DK-2532-07/3**	249672 / **DK-2932-07**	308959 / **DK-2532-07-4**	309246 / **DK-292SCA3LCA-07**	309307 / **DK-292SCA3LC-07**
10.0 m	249450 / **DK-2532-10**	249528 / **DK-2632-10**	249627 / **DK-2532-10/3**	249689 / **DK-2932-10**	308966 / **DK-2532-10-4**	309253 / **DK-292SCA3LCA-10**	309345 / **DK-292SCA3LC-10**

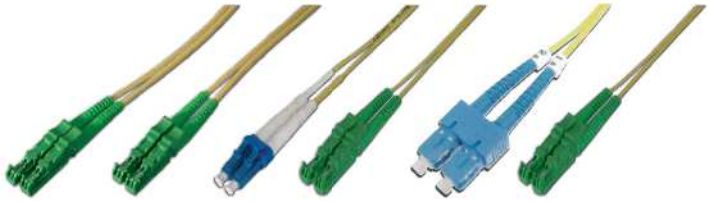
 Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

E2000 / E2000, Fiber Optic Patch Cable, Duplex

- Singlemode 09/125 µ with 8° APC
- Cable I-VH 2 E 09/125µ, halogenfree
- Connector with ceramic ferrule
- Single packed with test report

E2000 / E2000, Duplex Patchkabel

- Singlemode 09/125µ 8° APC
- Kabel I-VH 2 E 09/125µ, halogenfrei
- Stecker mit Keramik-Ferrule
- Einzeln verpackt, mit Messprotokoll



Please choose your requested product by the corresponding article number or the EAN code. / Bitte wählen Sie aus der Tabelle Ihr gewünschtes Produkt, die dazugehörige Artikelnummer oder den EAN-Code.

Length	E 2000 (8° APC) - E 2000 (8° APC)	E 2000 (8° APC) - LC (PC)	E 2000 (8° APC) - SC (PC)
1.0 m	204725 / **AL-9E2000-01I**	204763 / **AL-9E2000LC-01I**	204800 / **AL-9E2000SC-01I**
2.0 m	204732 / **AL-9E2000-02I**	204770 / **AL-9E2000LC-02I**	204817 / **AL-9E2000SC-02I**
3.0 m	204749 / **AL-9E2000-03I**	204787 / **AL-9E2000LC-03I**	204824 / **AL-9E2000SC-03I**
5.0 m	204756 / **AL-9E2000-05I**	204794 / **AL-9E2000LC-05I**	204831 / **AL-9E2000SC-05I**
10.0 m	308256 / **AL-9E2000-10I**	308331 / **AL-9E2000LC-10I**	308348 / **AL-9E2000SC-10I**
15.0 m	308263 / **AL-9E2000-15I**	308324 / **AL-9E2000LC-15I**	308355 / **AL-9E2000SC-15I**
20.0 m	214908 / **AL-9E2000-20I**	212027 / **AL-9E2000LC-20I**	212010 / **AL-9E2000SC-20I**
25.0 m	308270 / **AL-9E2000-25I**		
30.0 m	308287 / **AL-9E2000-30I**	308317 / **AL-9E2000LC-30I**	308379 / **AL-9E2000SC-30I**
40.0 m	308300 / **AL-9E2000-40I**		

Technical Data E2000 Patch Cables

	E2000/APC 8° - LC/PC AL-9E2000LC-01I ... AL9E2000LC-05I	E2000/APC 8° - SC/PC AL-9E2000SC-01I ... AL9E2000SC-05I	E2000/APC 8°- E2000/APC 8° AL-9E2000-01I ... AL-9E2000:05I
Mechanical properties			
Primary coating	Acrylate; Ø 250± 15µm	Acrylate; Ø 250± 15µm	Acrylate; Ø 250± 15µm
Secondary coating	Ø 0,9 ± 0,1mm	Ø 0,9 ± 0,1mm	Ø 0,9 ± 0,1mm
Coating color	SM: yellow 50/125 OM2: green 50/125 OM3: aqua 62/125 OM1: orange	SM: yellow 50/125 OM2: green 50/125 OM3: aqua 62/125 OM1: orange	SM: yellow 50/125 OM2: green 50/125 OM3: aqua 62/125 OM1: orange
Cable protection	Aramid (Kevlar)	Aramid (Kevlar)	Aramid (Kevlar)
Operating temperature	min: -20 °C max: +60 C°	min: -20 °C max: +60 C°	min: -20 °C max: +60 C°
Storage temperature	min: -25 °C max: +80 C°	min: -25 °C max: +80 C°	min: -25 °C max: +80 C°
Cable jacket	LSOH	LSOH	LSOH
Cable building	SM: 2 x 4mm or 3 x 6mm MM: 2,5 x 5mm	SM: 2 x 4mm or 3 x 6mm MM: 2,5 x 5mm	SM: 2 x 4mm or 3 x 6mm MM: 2,5 x 5mm
Optical properties			
Insertion loss	SM APC: max. 0,5dB	SM APC: max. 0,5dB	SM PC: max. 0,5dB MM PC: max. 0,4dB
Return loss	SM APC: min. 60dB	SM APC: min. 60dB	SM PC : > 35dB SM SPC: > 45dB SM UPC: > 50dB MM PC: > 25dB
Life cycle	> 500 connections	> 500 connections	> 1000 connections

LWL Installation Cable – Communicate Faster Worldwide Thanks to LWL Technology

They are lightweight, flexible and can be installed without taking up too much room thanks to their slim construction. Therefore, the LWL installation cables are ideal for bridging smaller and larger distances with higher bandwidth. They can be used both indoors and outdoors. Here, the multimode fiber cable for short distances and the mono-mode fiber cable for longer distances are used from about 10 up to 100 kilometers without needing a repeater.

Our LWL installation cables meet the highest quality requirements and are of course UV-resistant, water resistant longitudinally and over the cross-section as well as coated with a rodent protection. The LWL installation cables have, as with all LWL cables, significant advantages over copper cables: Better transmission over long distances with higher bandwidth, they are not sensitive to electrical and magnetic disruptions, they do not require any protection against flashes, they do not cause any background noise when on the telephone and they provide a high protection against eavesdropping. Therefore, they are perfect for use in telecommunications and for data transmission and form the backbone of the modern-day communications and information society.

LWL-Patchkabel – Mit Lichtgeschwindigkeit in die Zukunft

Die LWL-Installationskabel sind ideal zur Überbrückung kleinerer und größerer Entfernungen mit hoher Bandbreite geeignet. Sie können sowohl im Innen- als auch im Außenbereich verwendet werden. Wobei die Multimodefaser-Kabel für kurze Strecken und die Monomodefaser-Kabel für lange Strecken, von einigen zehn bis zu 100 Kilometern ohne Zwischenverstärker, eingesetzt werden. Unsere LWL-Installationskabel erfüllen höchste Qualitätsansprüche und sind selbstverständlich UV-beständig, längs- und querwasserbeständig sowie mit einem nichtmetallischen Nagetierschutz versehen. Gerne gehen wir auch auf individuelle Anforderungen oder Kabeltypen ein und können Ihnen diese auf Anfrage anbieten.

Die LWL-Installationskabel besitzen, wie alle LWL-Kabel, erhebliche Vorteile gegenüber von Kupferkabeln: eine bessere Übertragung auf langen Distanzen mit höherer Bandbreite, sie sind unempfindlich gegenüber elektrischen und magnetischen Störungen, erfordern keinen Schutz gegen Blitze, verursachen keine Nebengeräusche beim Telefonieren und bieten eine hohe Abhörsicherheit. Damit sind sie optimal für den Einsatz in der Nachrichtentechnik und für die Informationsübertragung geeignet und bilden das Rückgrat der modernen Kommunikations- und Informationsgesellschaft.

Fiber-Optic Installation Cables



Fiber Specifications / Faserspezifikationen

G50/125 **Multimode Fiber G50/125** according to IEC 60 793-2-10

Geometric/mechanical properties / Geometrische/Mechanische Eigenschaften

Core diameter (µm)	50 ± 2,5	Cladding non-circularity (%)	≤ 1
Coating diameter (µm)	125 ± 2	Core/cladding concentricity error (µm)	≤ 1
Core non-circularity (%)	245 ± 10	Eccentricity of coating (µm)	≤ 10
Core non-circularity (%)	≤ 5	Screen test	≥ 1% sketching for 1s (100 kpsi)

Transmission properties	Fiber type F		Fiber type G		Fiber type H		Fiber type I		Fiber type J	
	(OM2)		(OM2+)		(OM2++)		(OM3)		(OM4)	
Wavelength (nm)	850	1300	850	1300	850	1300	850	1300	850	1300
Attenuation max. (dB/km)	2,4	0,7	2,4	0,7	2,4	0,7	2,5	0,7	2,4	0,6
Bandwidth min. OFL (MHz - km)	500	500	500	1000	750	500	1500	500	3500	500
Bandwidth min. EMB (MHz - km)	Not required		Not required		Not required		2000	300	4700	550
Effective group of refraction	1.483	1.478	1.483	1.478	1.483	1.478	1.483	1.478	1.483	1.478
Numerical aperture	0.200 ± 0.020		0.200 ± 0.015		0.200 ± 0.015		0.200 ± 0.015		0.200 ± 0.015	

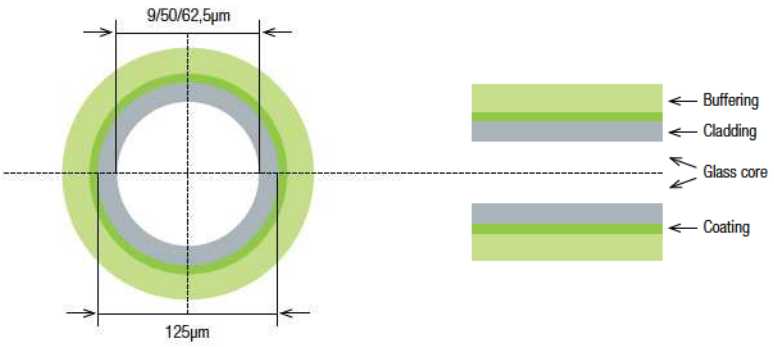
G62,5/125 **Multimode Fiber G62,5/125** according to IEC 60 793-2-10

Geometric/mechanical properties / Geometrische/Mechanische Eigenschaften

Core diameter (µm)	62,5 ±2,5	Cladding non-circularity (%)	< 1
Coating diameter (µm)	245 ±10	Core/cladding concentricity error (µm)	< 10
Core non-circularity (%)	≤ 5	Eccentricity of coating (µm)	< 10
Core non-circularity (%)	≤ 5	Screen test:	≥ 1% sketching for 1s (100 kpsi)

Transmission properties	Fiber type L		Fiber type M	
	(OM1)		(OM1+)	
Wavelength (nm)	850	1300	850	1300
Attenuation max. (dB/km)	2,9	0,7	2,9	0,7
Bandwidth min. OFL (MHz - km)	200	500	220	800
Bandwidth min. EMB (MHz - km)	Not required		Not required	
Effective group of refraction	1,497	1,493	1,497	1,493
Numerical aperture	0.275 ± 0.015		0.275 ± 0.015	

Fiber Specifications / Faserspezifikationen



E9/125 **Monomode Fiber E9/125 (matched cladding type)** acc. to ITU-T Rec. G.652.D, ITU-T Rec. G657.A and IEC 60 793-2-50

Geometric/mechanical properties / Geometrische/Mechanische Eigenschaften

Core diameter (µm)	9.2 ± 0.4 / 8,6 ± 0.4	Mode field/cladding concentricity error (µm)	< 0.5
Coating diameter (µm)	245 ± 10	Eccentricity of coating (µm)	< 12
Core non-circularity (%)	≤ 0,4	Screen test	0,86 Gpa (1,2 % 120 kpsi)
Cladding non-circularity (%)	≤ 0,5		

Transmission properties	Fiber type A		Fiber type B		Fiber type E	
	acc. to ITU-T G.652.D and ISO 11801 type OS 2*		acc. to ITU-T G.652.D and ISO 11801 type OS 2*		acc. to ITU-T G.657.A	
	for semi-tight and tight buffered fibers		for loose tubes			
Wavelength (nm)	1310	1550	1310	1550	1310	1550
Attenuation max. (dB/km)	0,33	0,19	0,33	0,19	0,35	0,21
Dispersion coefficient max. (ps/nm · km)	3,5	17	3,5	17	≤ 3	≤ 18
Zero dispersion wavelength (nm)	1300 – 1324		1300 – 1324		1300 – 1324	
Dispersion slope (ps/nm2 · km)	≤ 0.090		≤ 0.090		≤ 0.092	
Cut-off wavelength (cabled) (nm)	≤ 1260		≤ 1260		≤ 1260 nm	
Polarisation mode dispersion (ps/ √ KM)	≤ 0.2		≤ 0.2		≤ 0.2	
Effective group of refraction	1,466	1,467	1,466	1,467	1,466	1,467
Mode field diameter at 1310 µm (µm)	9.2 ± 0.4		9.2 ± 0.4		8,6 ± 0.4	

Universal FIBER OPTIC CABLES – Central Loose Tube
AI-DQ(ZN)BH 4 – 24 CORES G50/125, G62,5/125 , E9/125

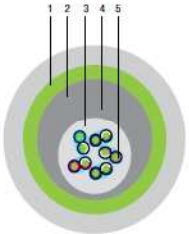
Universal-Glasfaserkabel - Bündelader // AI-DQ(ZN)BH
4 – 24 Fasern G50/125, G62,5/125, E9/125

Characteristics / Aufbau		**Offered by the tenders** / Technische Angaben
1. No. of tubes / 1. Anzahl Bündeladern		1 (One tube) ; (24 fibers = two tubes)
2. No. of fibers per cable / 2. Faseranzahl		4 ...12 Fibers (24 fibers = 2 x 12 fibers per each tube)
3. Loose tube / 3. Bündelader - Material - Diameter - Type of filling compound		 - Polybuteneterephteleta (PBT) - 3,5 mm - Thyrotrophic jelly
4. Tensile strength member / Zugentlastung - Material		- Glass yarn
5. Outer sheath / Kabelmantel - Material and thickness		- LSOH-UV - 1,5 mm thickness
6. Drum length / Länge auf Trommel		2000 meters (± 10 %)
7. Cable weight (kg/km) approx. / Kabelgewicht (kg/km)		80 kg / Km
8. Outer diameter of cable approx. / ungefährer Außendurchmesser des Kabels		7 mm
9.Test results of mechanical characteristics / Mechanische Eigenschaften		
Tensile strength / max. Zugkraft	IEC – 974-1-E1	- 900 / 1200 N
Bending radius / Biegeradius	IEC – 974-1-E11	- 15 X O. diameter of cable (static) - 20 X O. diameter of cable (dynamic)
Operating temperature / Betriebstemperatur	IEC – 974-1-F1	- 30 degree to +60 degree
Storage temperature / Lagertemperatur	IEC – 974-1-F1	- 40 degree to +70 degree
Installation temperature / Verlegetemperatur		- 5°C up to +50°C
Impact resistance / Schlagfestigkeit	IEC – 974-1-E4	- 20nm
Crush resistance / Querdruckfestigkeit	IEC – 974-1-E3	- 1500 N
Repeated bending / Wiederholzyklen Biegung	IEC – 974-1-E6	- 10xD / 50N load (10 Bending)
Flame resistant / Brandverhalten	IEC – 332-3	
Fiber specification / Faser Spezifikation	G50/125 OM2	EN188201, IEC 793-2, ITU G651
	G50/125 OM3	EN188201, IEC 793-2
	G62,5/125 OM1	EN188202, IEC 793-2)
	E9/125 OS1	IEC/EN 60793-1, IEC/EN 60793-2, ITU G652B

Features:
- Elimination of one splice at building entrance — Einsparung von Spleißarbeiten
- Longitudinaly and laterally water-resistant — Längswasserdicht
- Non-metal rodent protection — Nichtmetallischer Nagetierschutz
- UV resistant LSZH outer cable jacket — UV beständiger FR/LSOH Mantel

Attenuation for cable	
Ref (nm)	Max.
850	3,2 dB/km
1300	1,0 dB/km

Fiber count	Multimode 50/125 OM2	Multimode 50/125 OM3	Multimode 62.5/125 OM1	Singlemode 9/125 OS1 (G652B)
4	DK-35041-U	DK-35041/3-U	DK-36041-U	DK-36241-U
6	DK-35061-U			
8	DK-35081-U	DK-35081/3-U	DK-36081-U	DK-39081-U
12	DK-35121-U	DK-35121/3-U	DK-36121-U	DK-39121-U
24	DK-35241-U	DK-35241/3-U	DK-36241-U	DK-39241-U
Color jacket	black	turqouise	black	yellow



1 Cable jacket (LSOH-UV jacket)
2 Glass yarn
3 Gel-filled
4 Loose tube
5 12 Fibers max. / loose tube

Number of optical fibre or patch cord	FOTAG Code	Number of optical fibre or patch cord	FOTAG Code
1	Blue	7	Red
2	Orange	8	Black
3	Green	9	Yellow
4	Brown	10	Purple
5	Grey	11	Pink
6	White	12	Turquoise

 Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

Universal FIBER OPTIC CABLES – Central Loose Tube
A-DQ(ZN)B2Y 4 – 24 CORES G50/125, G62,5/125 , E9/125

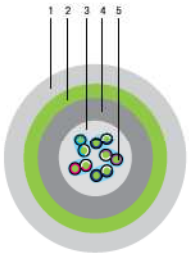
Universal-Glasfaserkabel - Bündelader // A-DQ(ZN)B2Y
4 – 24 Fasern G50/125, G62,5/125, E9/125

Characteristics / Aufbau		**Offered by the tenders**
1. No. of tubes / 1. Anzahl Bündeladern		1 (One tube) ; (24 fibers = two tubes)
2. No. of fibers per cable / 2. Faseranzahl		4 …12 fibers (24 fibers = 2 x 12 fibers per each tube)
3. Loose tube / 3. Bündelader - Material - Diameter - Type of filling compound		 - Polybuteneterephteleta (PBT) - 3,5 mm - Thyrotrophic jelly
4. Tensile strength member / Zugentlastung - Material		- Glass yarn
5. Outer sheath / Kabelmantel - Material and thickness		- HDPE - 1,5 mm thickness
6. Drum length / Länge auf Trommel		2000 meters (± 10 %)
7. Cable weight (kg/km) approx. / Kabelgewicht (kg/km)		80 kg / Km
8. Outer diameter of cable approx. / ungefährer Außendurchmesser des Kabels		7 mm
9.Test results of mechanical characteristics / Mechanische Eigenschaften		
Tensile strength / max. Zugkraft	IEC – 974-1-E1	- 900 / 1200 N
Bending radius / Biegeradius	IEC – 974-1-E11	- 15 X O. diameter of cable (static) - 20 X O. diameter of cable (dynamic)
Operating temperature / Betriebstemperatur	IEC – 974-1-F1	- 30 degree to +60 degree
Storage temperature / Lagertemperatur	IEC – 974-1-F1	- 40 degree to +70 degree
Installation temperature / Verlegetemperatur		- 5°C up to +50°C
Impact resistance / Schlagfestigkeit	IEC – 974-1-E4	- 20nm
Crush resistance / Querdruckfestigkeit	IEC – 974-1-E3	- 1500 N
Repeated bending / Wiederholzyklen Biegung	IEC – 974-1-E6	- 10xD / 50N Load (10 bending)
Flame resistant / Brandverhalten	IEC – 332-3	
Fiber specification / Faser Spezifikation	G50/125 OM2	EN188201, IEC 793-2, ITU G651
	G50/125 OM3	EN188201, IEC 793-2
	G62,5/125 OM1	EN188202, IEC 793-2)
	E9/125 OS1	IEC/EN 60793-1, IEC/EN 60793-2, ITU G652B

Features:
- Useable for campus cabling / Anwendbar für Verkabelung im LAN
- Relocation in the outer area / Direktverlegung im Außenbereich
- Longitudinaly and laterally water-resistant / Längs- und Querwasserdicht
- Non-metal rodent protection / Nichtmetallischer Nagetierschutz
- UV resistant HDPE outer cable jacket / UV beständiger HDPE Kabelmantel

Attenuation for cable	
Ref (nm)	Max.
850	3,2 dB/km
1300	1,0 dB/km

Fiber count	**Multimode 50/125 OM2**	**Multimode 50/125 OM3**	**Singlemode 9/125 OS1 (G652B)**
4	DK-35041-O	DK-35041/3-O	DK-39041-O
8	DK-35081-O	DK-35081/3-O	DK-39081-O
12	DK-35121-O	DK-35121/3-O	DK-39121-O
24	DK-35241-O	DK-35241/3-O	DK-39241-O
Color jacket	black		



1 Cable jacket (LSOH-UV jacket)
2 Glass yarn
3 Gel-filled
4 Loose tube
5 12 Fibers max. / loose tube

Number of optical fibre or patch cord	**FOTAG Code**	**Number of optical fibre or patch cord**	**FOTAG Code**
1	Blue	7	Red
2	Orange	8	Black
3	Green	9	Yellow
4	Brown	10	Purple
5	Grey	11	Pink
6	White	12	Turquoise

Universal Fiber Optic Installation Cable, OM3

- Central loose tube cable
- Multimode G50/125 OM3
- LSOH-outer sheath
- Halogen free, flame-resistant as per IEC 332-3 C
- UV resistant
- Longitudinaly and laterally water-resistant
- Glass yarn armoured
- Non-metal rodent protection
- Metal free
- Color coded fibers
- 4 fibers



LWL Universal Installationskabel, OM3

- Universell einsetzbar, für die Innen- und Außenanwendung
- Bündeladerkabel
- Multimode G50/125 OM3
- LSOH-Außenmantel
- Halogenfrei, flammwidrig nach IEC 332-3 C
- UV-beständig
- Längs- und Querwasserbeständig
- Glasgarnbewehrung
- Nichtmetallischer Nagetierschutz
- Metallfrei
- Farbcodierte Fasern

272212 / **DK-35041/3-U**	**Universal Fiber Optic Installation Cable, OM3, 4 Fibers**
272229 / **DK-35081/3-U**	**Universal Fiber Optic Installation Cable, OM3, 8 Fibers**
272236 / **DK-35121/3-U**	**Universal Fiber Optic Installation Cable, OM3, 12 Fibers**
272243 / **DK-35241/3-U**	**Universal Fiber Optic Installation Cable, OM3, 24 Fibers**

Universal Fiber Optic Installation Cable, OM2

- Universally useable, for indoor and outdoor use
- Central loose tube cable
- Multimode G50/125 OM2
- LSOH-outer sheath
- Halogen-free, flame-resistant as per IEC 332-3 C
- UV resistant
- Longitudinaly and laterally water-resistant
- Glass yarn armoured
- Non-metal rodent protection
- Metal free
- Color coded fibers
- 4 fibers



LWL Universal Installationskabel, OM2

- Universell einsetzbar, für die Innen- und Außenanwendung
- Bündeladerkabel
- Multimode G50/125 OM2
- LSOH-Außenmantel
- Halogenfrei, flammwidrig nach IEC 332-3 C
- UV-beständig
- Längs- und Querwasserbeständig
- Glasgarnbewehrung
- Nichtmetallischer Nagetierschutz
- Metallfrei
- Farbcodierte Fasern

272076 / **DK-35041-U**	**Universal Fiber Optic Installation Cable, OM2, 4 Fibers**
272090 / **DK-35081-U**	**Universal Fiber Optic Installation Cable, OM2, 8 Fibers**
272106 / **DK-35121-U**	**Universal Fiber Optic Installation Cable, OM2, 12 Fibers**
272113 / **DK-35241-U**	**Universal Fiber Optic Installation Cable, OM2, 24 Fibers**

 Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

Universal Fiber Optic Installation Cable, OS2

- Universally useable, for indoor and outdoor use
- Central loose tube cable
- Singlemode E09/125 OS2
- LSOH-outer sheath
- Halogen-free, flame-resistant as per IEC 332-3 C
- UV resistant
- Longitudinaly and laterally water-resistant
- Glass yarn armoured
- Non-metal rodent protection
- Metal free
- Color coded fibers
- 4 fibers



LWL Universal Installationskabel, OS2

- Universell einsetzbar, für die Innen- und Außenanwendung
- Bündeladerkabel
- Singlemode E09/125 OS2
- LSOH-Außenmantel
- Halogenfrei, flammwidrig nach IEC 332-3 C
- UV-beständig
- Längs- und Querwasserbeständig
- Glasgarnbewehrung
- Nichtmetallischer Nagetierschutz
- Metallfrei
- Farbcodierte Fasern

272175 / **DK-39041-U**
Universal Fiber Optic Installation Cable, OS2, 4 Fibers

272182 / **DK-39081-U**
Universal Fiber Optic Installation Cable, OS2, 8 Fibers

272199 / **DK-39121-U**
Universal Fiber Optic Installation Cable, OS2, 12 Fibers

272205 / **DK-39241-U**
Universal Fiber Optic Installation Cable, OS2, 24 Fibers



Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

LWL Pigtails – Seamless and Clearly Arranged Connections

Our pigtails keep order because you receive the cable in different colors. Thus, a fast and clear assembly is guaranteed. The damage repair and search for defects is thereby significantly improved and can be taken care of efficiently.

A pigtail is a short piece of optical fiber, which is preassembled on one side with a LWL-plug. The pigtails are mostly used in the production of splice boxes. The end of the preassembled cable is open; it is stripped and inserted into a splice cassette. Here the fiber is then fused with the fiber of the installation cable using a fusion splicer and thus forms a seamless connection. We can offer you powerful pigtails for all commonly used types of connectors. All cable materials used are flame-retardant and halogen-free and are therefore very environmentally compatible. The high-quality zirconia-ceramic ferrules enable high mating cycles. The Pigtails are inserted in order to for example, couple optical components and shunt optical connections.

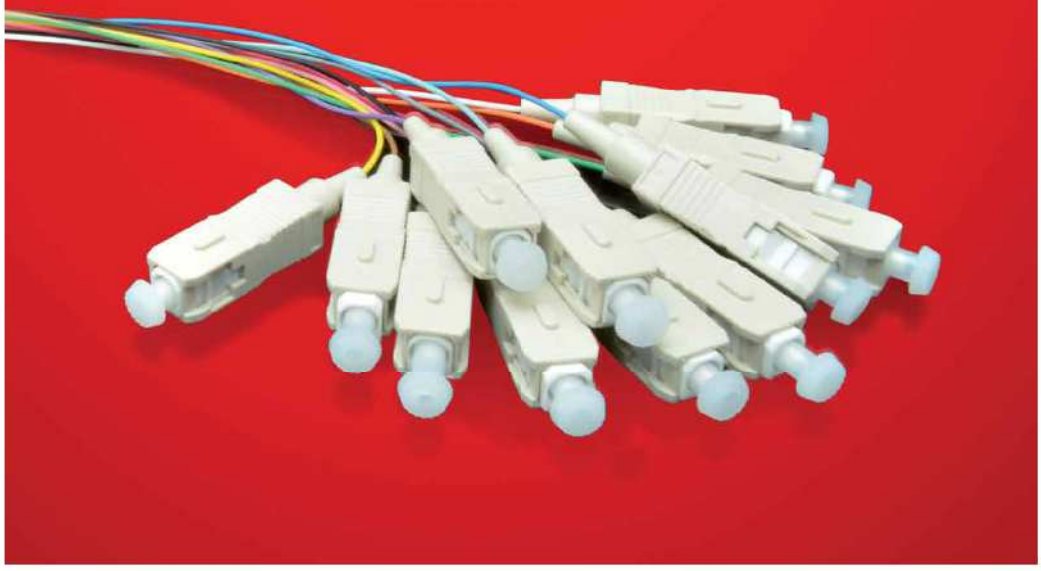
LWL-Pigtails – Nahtlose und übersichtliche Verbindungen

Unsere Pigtails sorgen für Ordnung. Wir bieten Ihnen einzelne Pigtailfasern oder ganze Pigtailsets mit jeweils 12 Fasern an. Unsere Pigtailsets sind eingefärbt gemäß Faserfarbcode IEC30304. Die Einfärbung des Kabelmantels dient zur besseren Unterscheidung der einzelnen Fasern und gewährleistet zudem eine übersichtliche Montage. Die Schadensbehebung und Suche nach Fehlern wird dadurch erheblich verbessert und kann effizient erledigt werden.

Ein Pigtail ist ein kurzes Stück Lichtwellenleiter, welches einseitig mit einem LWL-Stecker vorkonfektioniert ist. Die Pigtails werden meist zur Spleißboxfertigung eingesetzt. Das Ende des vorkonfektionierten Kabels ist offen, wird abisoliert und in eine Spleißkassette eingeführt. Hier wird die Faser dann mit einem Fusionsspleißgerät mit der Faser des Installationskabels verschmolzen und geht somit eine nahtlose Verbindung ein. Wir bieten Ihnen leistungsstarke Pigtails für alle gängigen Steckertypen an. Alle eingesetzten Kabelmaterialien sind flammwidrig und halogenfrei und somit gut umweltverträglich. Die hochwertigen Zirkonia-Keramik Ferrulen ermöglichen hohe Steckzyklen. Die Pigtails werden eingesetzt, um zum Beispiel optische Bauelemente zu koppeln und optische Verbindungen zu rangieren.



LWL Pigtails



Technical Data Pigtail

	ST DK-25112-02 ... DK-25112-02/3	SC DK-25221-02 ... DK-25221-02/3	LC DK-25332-02 ... DK-25332-02/3	E2000/ APC 8° AL-9FPE2000-02I
Mechanical properties				
Primary coating	Acrylate; Ø 250± 15µm	Acrylate; Ø 250± 15µm	Acrylate; Ø 250± 15µm	Acrylate; Ø 250± 15µm
Secondary coating	Ø 0,9 ± 0,1mm	Ø 0,9 ± 0,1mm	Ø 0,9 ± 0,1mm	Ø 0,9 ± 0,1mm
Coating (buffer) color	SM: yellow 50/125 OM2: green 50/125 OM3: aqua 62/125 OM1: orange	SM: yellow 50/125 OM2: green 50/125 OM3: aqua 62/125 OM1: orange	SM: yellow 50/125 OM2: green 50/125 OM3: aqua 62/125 OM1: orange	SM: yellow 50/125 OM2: green 50/125 OM3: aqua 62/125 OM1: orange
Isolation strandet wire	hytrel / kevlar; Ø 1,4mm (± 0,2mm)	hytrel / kevlar; Ø 1,4mm (± 0,2mm)	hytrel / kevlar; Ø 1,4mm (± 0,2mm)	hytrel / kevlar; Ø 1,4mm (± 0,2mm)
Operating temperature	min: -20 °C max: +60 C°	min: -20 °C max: +60 C°	min: -20 °C max: +60 C°	min: -20 °C max: +60 C°
Storage temperature	min: -25 °C max: +80 C°	min: -25 °C max: +80 C°	min: -25 °C max: +80 C°	min: -25 °C max: +80 C°
Optical properties				
Insertion loss	SM PC: max. 0,5dB MM PC: max. 0,4dB	SM PC: max. 0,5dB MM PC: max. 0,4dB	SM PC: max. 0,5dB MM PC: max. 0,4dB	SM PC: max. 0,5dB MM PC: max. 0,4dB
Return loss	SM PC : > 35dB MM PC: > 25dB	SM PC : > 35dB SM SPC: > 45dB SM UPC: > 50dB MM PC: > 25dB	SM PC : > 35dB SM SPC: > 45dB SM UPC: > 50dB MM PC: > 25dB	SM PC : > 35dB SM SPC: > 45dB SM UPC: > 50dB MM PC: > 25dB
Life cycle	> 500 connections	> 500 connections	> 500 connections	> 1000 connections

E 2000 Pigtail Simplex

Cost reduction by verifiable quality and high performance
Simplex OS 1 09/125 µ 2m

Connector 1	E2000 (APC)
Fiber class	OS1
Fiber diameter	9/125µ
Mode	singlemode
Color cable	yellow
Boot	single-color
Length	2 m
Packaging	polybag

E 2000 Simplex Faser Pigtail

Kostenreduzierung durch nachprüfbare Qualität und hohe Leistung
Simplex OS 1 09/125 µ 2m
Einzeln verpackt mit Messprotokoll

Anschluss 1	E2000 (APC)
Faser-Klasse	OS1
Faser-Durchmesser	9/125µ
Art	Singlemode
Farbe Kabel	Gelb
Haube	Einfarbig
Länge	2 m
Verpackung	Polybag



204848 / **AL-9FPE2000-02I**
E2000 Pigtail with 8° (APC), Simplex, 2m

 Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

Colored Pigtails, LC, OS2/OM2/ OM3/OM4, Simplex

- Standard connector acc. IEC 61754-4 2002
- Operating temperature: -25°C ... +80°C
- Storage temperature: -20°C ... +65°C
- Insertion loss MM PC: max. 0,4dB
- Return loss MM PC: > 25dB
- Zirkonia ceramic ferrule
- Simplex OM 2 50/125µ 2m
- Secondary coating dimensions: Ø 0,9 ± 0,1mm
- Primary coating: acrylate; Ø 250± 15µm
- Semi-tight buffer
- Colored buffer, according to IEC 304 in the colors white, violet, turquoise, black, red, pink, orange, gray, green, yellow, brown, blue
- 12 pcs in package

Durchgefärbte LC Simplex OS2/OM2/OM3/OM4 Pigtails

- Steckverbinder entsprechend Norm IEC 61754-4 2002
- Betriebstemperatur: -25°C ... +80°C
- Transport- und Lagertemperaturbereich: -20°C ... +65°C
- Einfügedämpfung MM PC: max. 0,4dB
- Rückflussdämpfung MM PC: > 25dB
- Zirkonia-Keramik-Ferrule
- Simplex OM 2 50/125µ 2m
- Sekundärcoating Abmessungen: Ø 0,9 ± 0,1mm
- Primärcoating: Acrylate; Ø 250± 15µm
- zugentlastete Kompaktadern
- Farbige Fasersätze nach IEC 304 in den Farben: Weiß, Violett, Türkis, Schwarz, Rot, Pink, Orange, Grau, Grün, Gelb, Braun, Blau
- 12 Stück als Verpackungseinheit



280163 / **DK-25332-02**
OM2 Simplex Pigtails, LC, 2m

263005 / **DK-25332-02/3**
OM3 Simplex Pigtails, LC, 2m

308775 / **DK-25332-02-4**
OM4 Simplex Pigtails, LC, 2m

280170 / **DK-29332-02**
OS2 Simplex Pigtails, LC, 2m

Colored Pigtails, SC, OS2/Om2/ OM3/OM4, Simplex

- Standard connector acc. IEC 61754-4 2002
- Operating temperature: -25°C ... +80°C
- Storage temperature: -20°C ... +65°C
- Insertion loss MM PC: max. 0,4dB
- Return loss MM PC: > 25dB
- Zirkonia ceramic ferrule
- Simplex OM 2 50/125µ 2m
- Secondary coating dimensions: Ø 0,9 ± 0,1mm
- Primary coating: acrylate; Ø 250± 15µm
- Semi-tight buffer
- Colored buffer, according to IEC 304 in the colors white, violet, turquoise, black, red, pink, orange, gray, green, yellow, brown, blue
- 12 pcs in package

Durchgefärbte SC Simplex OS2/ OM2/OM3/OM4 Pigtails

- Steckverbinder entsprechend Norm IEC 61754-4 2002
- Betriebstemperatur: -25°C ... +80°C
- Transport- und Lagertemperaturbereich: -20°C ... +65°C
- Einfügedämpfung MM PC: max. 0,4dB
- Rückflussdämpfung MM PC: > 25dB
- Zirkonia-Keramik-Ferrule
- Simplex OM 2 50/125µ 2m
- Sekundärcoating Abmessungen: Ø 0,9 ± 0,1mm
- Primärcoating: Acrylate; Ø 250± 15µm
- zugentlastete Kompaktadern
- Farbige Fasersätze nach IEC 304 in den Farben: Weiß, Violett, Türkis, Schwarz, Rot, Pink, Orange, Grau, Grün, Gelb, Braun, Blau
- 12 Stück als Verpackungseinheit



261643 / **DK-25221-02**
OM2 Simplex Pigtails, SC, 2m

262992 / **DK-25221-02/3**
OM3 Simplex Pigtails, SC, 2m

308782 / **DK-25221-02-4**
OM4 Simplex Pigtails, SC, 2m

280187 / **DK-29221-02**
OS2 Simplex Pigtails, SC, 2m

Colored Pigtails, ST, OS2/OM2/ OM3, Simplex

- Standard connector acc. IEC 61754-4 2002
- Operating temperature: -25°C ... +80°C
- Storage temperature: -20°C ... +65°C
- Insertion loss MM PC: max. 0,4dB
- Return loss MM PC: > 25dB
- Zirkonia ceramic ferrule
- Simplex OM 2 50/125µ 2m
- Secondary coating dimensions: Ø 0,9 ± 0,1mm
- Primary coating: acrylate; Ø 250± 15µm
- Semi-tight buffer
- Colored buffer, according to IEC 304 in the colors white, violet, turquoise, black, red, pink, orange, gray, green, yellow, brown, blue
- 12 pcs in package

Durchgefärbte ST Simplex OS2/OM2/OM3 Pigtails

- Steckverbinder entsprechend Norm IEC 61754-4 2002
- Betriebstemperatur: -25°C ... +80°C
- Transport- und Lagertemperaturbereich: -20°C ... +65°C
- Einfügedämpfung MM PC: max. 0,4dB
- Rückflussdämpfung MM PC: > 25dB
- Zirkonia-Keramik-Ferrule
- Simplex OM 2 50/125µ 2m
- Sekundärcoating Abmessungen: Ø 0,9 ± 0,1mm
- Primärcoating: Acrylate; Ø 250± 15µm
- zugentlastete Kompaktadern
- Farbige Fasersätze nach IEC 304 in den Farben: Weiss, Violett, Türkis, Schwarz, Rot, Pink, Orange, Grau, Grün, Gelb, Braun, Blau
- 12 Stück als Verpackungseinheit



254225 / **DK-25112-02**
OM2 Simplex Pigtails, ST, 2m

262985 / **DK-25112-02/3**
OM3 Simplex Pigtails, ST, 2m

280194 / **DK-29112-02**
OS2 Simplex Pigtails, ST, 2m

Smartphone / Tablet – Mobility at the highest Level

Proud owners of a Smartphone or Tablet use their devices around the clock: to surf while on the couch, as a navigation device, as a photo album and video archive or of course to communicate with the world via telephone or email. This takes time and above all, power. The battery empties fast and then it begins again: the search for the charging cable.

In our shop, you will find a large selection of charging cables and data cables suitable for several generations of diverse Apple and Samsung products. Our high-performance and high-quality cables are ideal as a replacement cable. They can be used to connect devices to the computer or thanks to suitable adapters, also to a television, stereo system or for example, the car radio. The extension cables reliably bridge the distance between the docking station and the device. Thanks to the fair prices and excellent workmanship, the products are real fast sellers.

Smartphone / Tablet – Mobilität auf höchstem Niveau

Stolze Besitzer eines Smartphones oder Tablets nutzen ihre Geräte rund um die Uhr. Zum Surfen auf der Couch, als Navigationsgerät, als Bilderalbum und Video-Archiv oder selbstverständlich, um sich per Telefon oder E-Mail der Welt mitzuteilen. Das kostet Zeit und vor allem Energie. Schnell ist der Akku leer und dann geht sie wieder los: Die Suche nach dem Ladekabel.

Bei uns finden Sie ein großes Sortiment an Ladekabeln und Datenkabeln passend für diverse Apple- und Samsung-Produkte mehrerer Generationen. Unsere leistungsstarken und hochwertigen Kabel sind ideal als Ersatz-Kabel geeignet. Damit können die Geräte an den Computer oder dank passender Adapter auch einen Fernseher, eine Stereoanlage oder zum Beispiel das Kfz-Radio angeschlossen werden. Die Verlängerungskabel überbrücken zuverlässig die Entfernung zwischen Docking Station und Gerät. Dank fairer Preise und der exzellenten Verarbeitung sind die Produkte ein echter Renner.


USB A plug


USB A jack


USB A Micro plug


USB B Micro plug


USB B Mini 5-pin plug

Smartphone and Tablet Cables



USB 2.0 Connection Cable

USB A, plug – Mini USB B, 5-pin, plug

For connection of external USB devices (with mini B (5-pin) socket, e.g. MP3 player, smart phone or external HDD enclosure) to the USB host (e.g. PC, notebook or USB hub). Data transfer rate up to 480 Mbps (High-Speed).

USB 2.0 Anschlusskabel

USB A, Stecker – Mini USB B, 5-Pin, Stecker

Zum Anschluss externer USB-Endgeräte (mit mini B (5-Pin)-Buchse, z. B. MP3-Player, Smartphone oder externes Festplattengehäuse) an den USB-Host (z. B. PC, Notebook oder USB-Hub). Übertragungsrate bis zu 480 Mbps (High-Speed).





Basic Benefit

- Shielding: single shielding
- Wire material: CCS
- Schirmung: einfach geschirmt
- Adern Material: CCS

Classic Benefit

- Shielding: double shielding
- Wire material: CU
- Schirmung: doppelt geschirmt
- Adern-Material: CU

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.0 m	336709 / **AK-300130-010-S**	282891 / **AK-300108-010-S**	334767 / **DK-300108-010-S**
1.8 m	336716 / **AK-300130-018-S**	282907 / **AK-300108-018-S**	310457 / **DK-300108-018-S**
3.0 m	336723 / **AK-300130-030-S**	282921 / **AK-300108-030-S**	334781 / **DK-300108-030-S**
5.0 m	-	282914 / **AK-300108-050-S**	334774 / **DK-300108-050-S**

USB Connection Cable

USB A, plug – Micro USB B, plug

For connection of external USB devices (with USB micro B socket, e.g. MP3 player, smart phone or external HDD enclosure) to the USB host (e.g. PC, notebook or USB hub). Data transfer rate up to 480 Mbps (High-Speed).

USB-Anschlusskabel

USB A, Stecker – Micro USB B, Stecker

Zum Anschluss externer USB-Endgeräte (mit Micro B-Buchse, z. B. MP3-Player, Smartphone oder externes Festplattengehäuse) an den USB-Host (z. B. PC, Notebook oder USB-Hub). Übertragungsrate bis zu 480 Mbps (High-Speed).





Basic Benefit

- USB compliance: USB 2.0 compatible
- Wire material: CCS
- USB Standard: USB 2.0 kompatibel
- Adern-Material: CCS

Classic Benefit

- USB compliance: USB 2.0
- Wire material: CU
- USB Standard: USB 2.0
- Adern-Material: CU

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.0 m	314639 / **AK-300127-010-S**	285793 / **AK-300110-010-S**	335450 / **DK-300110-010-S**
1.8 m	314646 / **AK-300127-018-S**	282969 / **AK-300110-018-S**	334811 / **DK-300110-018-S**
3.0 m	-	282976 / **AK-300110-030-S**	334828 / **DK-300110-030-S**

USB 2.0 Connection Cable, A/M - Micro A/M

USB A, plug – Micro USB A, plug

For connection of external USB devices (with micro A socket, e.g. digital camera or smart phone) to the USB-Host (e.g. PC, notebook or USB hub). Data transfer rate up to 480 Mbps (High-Speed).

USB 2.0 Anschlusskabel, A/St - Micro A/St

USB A, Stecker – Micro USB A, Stecker

Zum Anschluss externer USB-Endgeräte (mit Micro-A-Buchse, z. B. Digitalkamera oder Smartphone) an den USB-Host (z. B. PC, Notebook oder USB-Hub). Übertragungsrate bis zu 480 Mbps (High-Speed).



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.8 m	-	282938 / **AK-300109-018-S**	334798 / **DK-300109-018-S**

USB Adapter Cable, OTG, Micro B/M - A/F

USB A, jack – Micro USB B, plug

The USB adapter cable allows direct data transfer between two devices without a PC. Thus you also add an USB connection to your smart phone, for example. The connected devices must be OTG (On-The-Go) compatible.

USB-Adapterkabel, OTG, Micro B/St - A/Bu

USB A, Buchse – Micro USB B, Stecker

Das USB-Adapterkabel ermöglicht Ihnen einen direkten Datenaustausch zwischen 2 Geräten ohne PC. So statten Sie z. B. auch Ihr Smartphone mit einem USB-Anschluss aus. Die angeschlossenen Geräte müssen OTG (On-The-Go) kompatibel sein.



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.2 m	-	324027 / **AK-300309-002-S**	336082 / **DK-300309-002-S**

USB Adapter Cable, OTG, mini B/M - A/F

USB A, jack – Mini USB B, 5-pin, plug

Direct data exchange between 2 devices without PC. Thus you also add an USB connection to your digital camera, for example. The connected devices must be OTG (On-The-Go) compatible.

USB Adapterkabel, OTG, mini B/St - A/Bu

USB A, Buchse – Mini USB B, 5-Pin, Stecker

Direkter Datenaustausch zwischen 2 Geräten ohne PC. So versehen Sie z. B. auch Ihre Digitalkamera mit einem USB-Anschluss. Die angeschlossenen Geräte müssen OTG (On-The-Go) kompatibel sein.





Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.2 m	-	324034 / **AK-300310-002-S**	335054 / **DK-300310-002-S**

USB Adapter, Micro B/M - USB A/F

Micro USB B, plug – USB A, jack

Compact adapter for connection of USB cables and devices (with USB micro B socket, e.g. smart phone or external HDD enclosure) to the USB host (e.g. PC, notebook or USB hub) by usage of an USB 3.0, A to A connection cable, for example. Data transfer rate up to 480 Mbps (High-Speed).

USB Adapter, micro B/St - USB A/Bu

Micro USB B, Stecker – USB A, Buchse

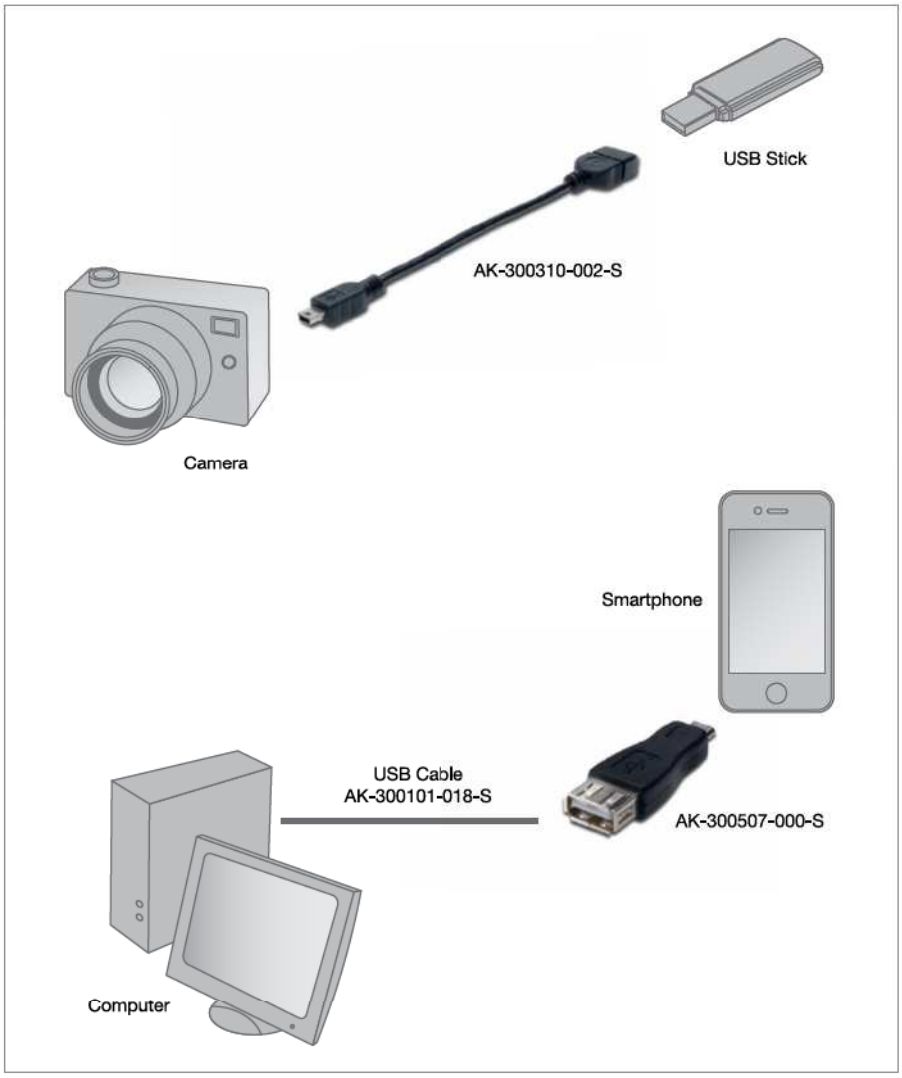
Kompaktadapter zum Verbinden von USB-Kabeln und Geräten (mit USB micro B-Buchse, z. B. Handy oder externes Festplattengehäuse) mit dem USB-Host (z. B. PC, Notebook oder USB-Hub), beispielsweise unter Verwendung eines USB, A auf A-Anschlusskabels. Übertragungsrate bis zu 480 Mbps (High-Speed).





Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
	-	283546 / **AK-300507-000-S**	334927 / **DK-300507-000-S**

Example of use // Anwendungsbeispiel



MHL Cable – The Mobile Revolution – Control the Cell Phone Using the Television!

With the MHL on the HDMI TV cable, you can display the photos, videos and presentations you have saved on your smart phone or tablet on a television or projector. Thanks to HDMI, there will be, of course, no loss of quality. There is not only image and video data displayed on the television, but rather also your smart phone menu. Therefore, your smart phone turns into a computer and can be conveniently controlled and operated via a Bluetooth keyboard, mouse or the TV remote control. So your favorite smart phone game can easily be played on a comfortably-sized screen right from your couch.

Our MHL cables fulfill the highest demands and are particularly reliable. The MHL standard was first implemented at the beginning of 2011 and in the meantime can be found in a number of cell phone and tablet models. An additional advantage of MHL technology: The cable not only transfers high-resolution audio and video data; it also charges mobile devices. Whether travelling or at home, the MHL cables turn your cell phone into a portable multimedia library.

MHL Kabel – Die mobile Revolution - Das Handy über den Fernseher steuern!

Mit einem MHL auf HDMI TV-Kabel bringen Sie Ihre auf dem Handy oder Tablet-PC gespeicherten Fotos, Videos und Präsentationen auf ein TV-Gerät oder einen Beamer. Dank HDMI selbstverständlich ohne Qualitätsverlust. Es werden nicht nur Bild- und Videodateien auf dem Fernseher wiedergegeben, auch das Handymenü kann angezeigt werden. So wird das Handy zum Rechner und kann beispielsweise über eine Bluetooth-Tastatur, Maus oder die TV-Fernbedienung bequem gesteuert und bedient werden. Das Lieblings-Handy-Spiel kann so ganz einfach von der Couch aus auf einem Bildschirm mit komfortabler Größe gespielt werden.

Unsere MHL-Kabel erfüllen höchste Ansprüche und sind besonders zuverlässig. Der MHL-Standard wird erst seit Anfang 2011 eingesetzt und ist mittlerweile bei zahlreichen Handy- und Tablet-Modellen zu finden. Ein weiterer Vorteil der MHL-Technik: Über die Kabel werden nicht nur hochauflösende Audio- und Videodaten übertragen, die mobilen Geräte werden gleichzeitig auch geladen. Ob auf Reisen oder zu Hause, die MHL-Kabel machen Ihr Handy zur mobil-einsetzbaren Multimedia-Bibliothek.



USB B Micro plug



HDMI Typ A plug



HDMI Typ A jack



MHL Cables and Adapters

Mobile High-Definition Link



MHL Cables

MHL Connection Cable

Micro USB B, plug – HDMI type A, plug

With the TV cable MHL to HDMI you bring your videos on the TV device or video projector, of course thanks to HDMI without quality loss. It stated not only picture and video files on the television, you also control the smart phone menu and the smart phone, for example, about a Bluetooth keyboard, mouse or the TV remote control comfortably. Thus you can surf with your mobile phone on the HDTV device, play or write comfortably texts.

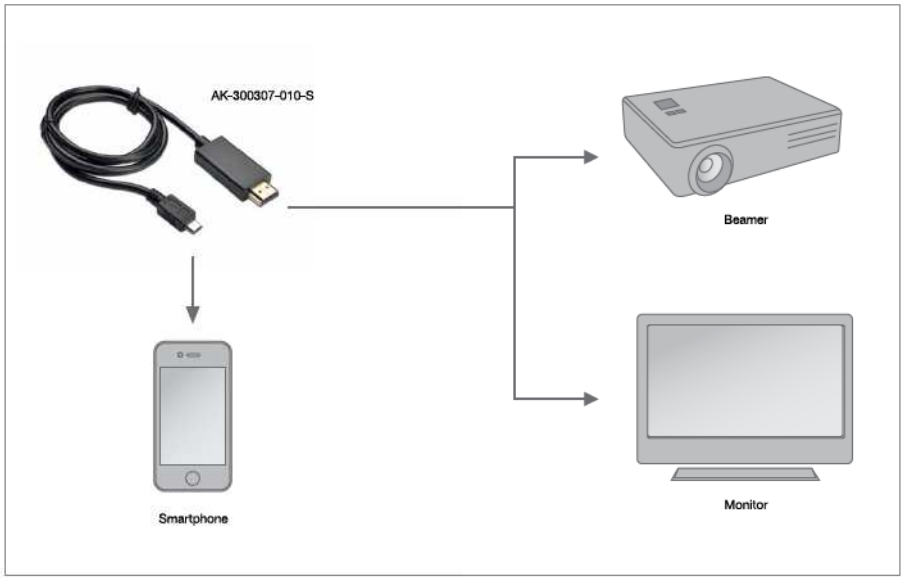
MHL Anschlusskabel

Micro USB B, Stecker – HDMI Typ A, Stecker

Mit dem MHL auf HDMI TV-Kabel bringen Sie Ihre Videos auf Ihr TV-Gerät oder Ihren Beamer, natürlich dank HDMI ohne Qualitätsverlust. Es werden nicht nur Bild- und Videodateien auf dem Fernseher wiedergegeben, Sie können auch das Handymenü anzeigen lassen und das Smartphone beispielsweise über eine Bluetooth-Tastatur, Maus oder die TV-Fernbedienung bequem steuern und bedienen. So können Sie mit Ihrem Handy auf dem HDTV-Gerät surfen, spielen oder bequem Texte verfassen.



Example of use // Anwendungsbeispiel



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.0 m	-	315704 / **AK-300307-010-S**	338062 / **DK-300307-010-S**
15.0 m	-	315711 / **AK-300307-015-S**	338079 / **DK-300307-015-S**

USB to HDMI Adapter with MHL Technology

USB A, plug – HDMI type A, plug

The USB to HDMI adapter marks the beginning of a new era of digital content transmission. The Mobile High-Definition Link technology, short MHL, creates the possibility to stream your digital content from an MHL host device like a smart phone or a tablet PC to a large display. In order to profit from this technology you simply need to connect your MHL compliant device and the DIGITUS® adapter to your big display. Yet it plays no role, whether you use an ordinary TFT monitor, or a large HDTV. Enjoy your favorite content with a resolution of up to 1080p from your mobile device. Moreover your MHL device will be charged, while streaming the content to the display and you can use your TV remote control to navigate and control the connected device.



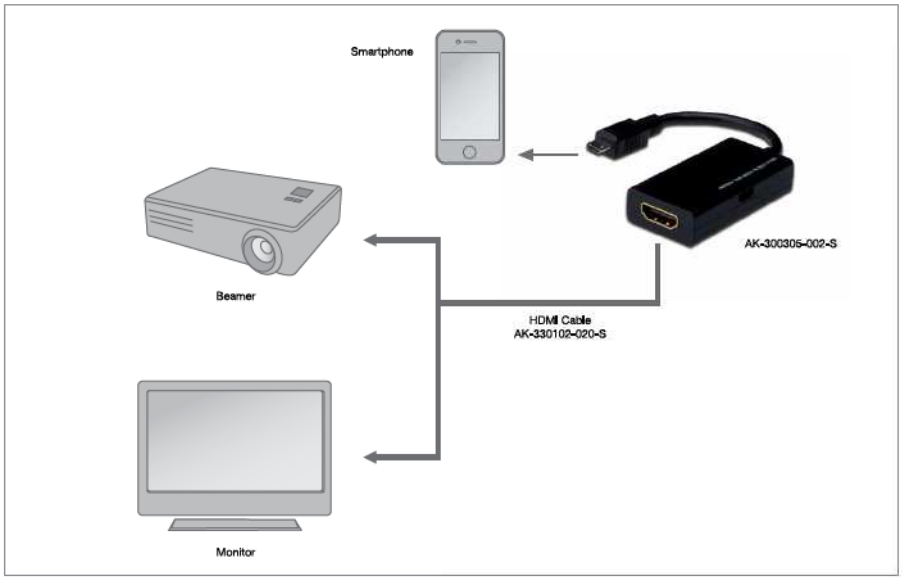


USB zu HDMI Adapter mit MHL-Technologie

USB A, Stecker – HDMI Typ A, Stecker

Der USB zu HDMI-Adapter markiert den Beginn einer neuen Ära der digitalen Contentübertragung. Die „Mobile High-Definition Link"-Technologie, kurz MHL, schafft die Möglichkeit, über ein MHL-fähiges Endgerät wie ein Smartphone, oder ein Tablet, Ihre digitalen Inhalte auf einen großen Bildschirm zu übertragen. Um von dieser Technologie zu profitieren, müssen Sie lediglich Ihr MHL-konformes Endgerät mit dem DIGITUS® Adapter verbinden und an einen großen Bildschirm anschließen. Dabei spielt es keine Rolle, ob Sie einen gewöhnlichen TFT-Monitor, oder einen großen HDTV-Fernseher einsetzen. Genießen Sie Ihre Lieblingsinhalte mit einer Auflösung von bis zu 1080p von Ihrem mobilen Endgerät. Überdies wird Ihr MHL-fähiges Endgerät während der Übertragung durch das darstellende Gerät aufgeladen und Sie können die Fernbedienung von Ihrem TV Gerät nutzen, um durch die Inhalte zu browsen.

Example of use // Anwendungsbeispiel



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.2 m	-	305835 / **AK-300305-002-S**	338055 / **DK-300305-002-S**

Audio/ Video Cable and Adapter – Always the Right Cable for Excellent Sound and Image Quality

Different storage formats of audio and video files are a challenge for all of us. Your new car is really a lot of fun with your favorite music? But the new car does not have a MP3-capable radio? No problem: With our audio connection cable for example, you can connect your MP3 player to the input jack of your car radio. In this way, you can get started with your usual rhythm.

Furthermore, we can also offer you the different audio and video cables required in every household: SCART cable to connect DVD players and receivers to the television, audio extension cables to extend headphone and PC loudspeaker cables, Toslink connection cables that connect a Blu-ray player or SAT receiver to an A/V receiver or HD-TV and much, much more! In the proven ASSMANN quality, our selection of AV cables covers the most diverse requirements and wishes and that at fair prices.

Audio-/ Video-Kabel und Adapter – Immer das passende Kabel für eine exzellente Ton- und Bildqualität

Verschiedene Speicherformate von Audio- und Videodateien sind eine Herausforderung für uns alle. Ihr neues Auto macht richtig viel Spaß mit Ihrer Lieblingsmusik? Aber ein MP3-fähiges Radio hat das neue Gefährt leider nicht? Kein Problem: Mit einem unserer Audio-Anschlusskabel können Sie beispielsweise Ihren MP3-Player an den Klinkeneingang an Ihrem Kfz-Radio anschließen. So starten Sie im gewohnten Rhythmus durch.

Darüber hinaus bieten wir Ihnen verschiedene Audio- und Video-Kabel, die in jedem Haushalt benötigt werden: Scart-Kabel zum Anschluss von DVD-Playern und Receivern an das TV-Gerät, Audio-Verlängerungskabel zum Verlängern von Kopfhörer- und PC-Lautsprecher-Kabeln, Toslink Anschlusskabel; die Blue-Ray-Player oder SAT-Receiver mit einem A/V-Receiver oder HD-TV verbinden und und und. In der bewährten ASSMANN-Qualität deckt unser Angebot an AV-Kabeln verschiedenste Ansprüche und Wünsche ab und das zu fairen Preisen.



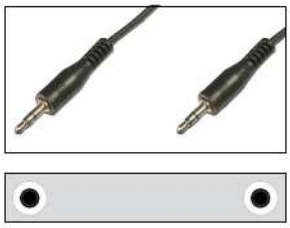
Audio/ Video Cables and Adapters



Audio Connection Cable, Stereo

3.5mm plug – 3.5mm plug

3.5 mm stereo cable for connection of e.g. MP3 player or smart phone to the HiFi-system or the stereo interface of your car-radio.



Audio-Anschlusskabel, stereo

3,5mm Klinkenstecker – 3,5mm Klinkenstecker

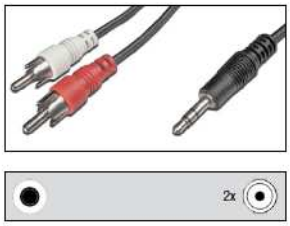
3,5 mm Klinken-Anschlusskabel zum Verbinden von z.B. einem MP3-Player oder einem Handy mit der Stereoanlage oder dem 3,5 mm Klinken-Autoradioeingang.

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.5 m	-	324973 / **AK-510100-015-S**	337799 / **DK-510100-015-S**
2.5 m	-	330929 / **AK-510100-025-S**	338826 / **DK-510100-025-S**

Audio Adapter Cable, 3.5mm Stereo

3.5mm stereo plug – 2x RCA plug

3.5 mm stereo cable for connection of e.g. MP3 player or smart phone to the RCA interface of your HiFi-system.



Audio-Adapterkabel, 3.5mm Klinke

3,5mm Stereo Klinkenstecker – 2x Cinch Stecker

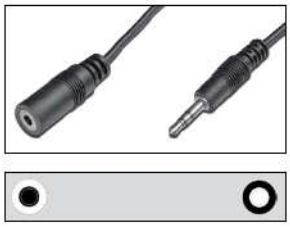
3,5 mm Klinken-Anschlusskabel zum Verbinden von z.B. MP3-Player oder Handy über die Cinch-Eingänge Ihrer Stereoanlage.

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.5 m	-	325222 / **AK-510300-015-S**	337560 / **DK-510300-015-S**
2.5 m	-	325246 / **AK-510300-025-S**	337584 / **DK-510300-025-S**
5.0 m	-	325253 / **AK-510300-050-S**	337591 / **DK-510300-050-S**
10.0 m	-	325260 / **AK-510300-100-S**	-

Audio Extension Cable, 3.5 mm Stereo

3.5mm stereo plug – 3.5mm stereo jack

3.5 mm stereo cable for extension of e.g. earphone or PC loudspeaker cables.



Audio-Verlängerungskabel, 3,5 mm Klinke

3,5mm Stereo Klinkenstecker – 3,5mm Stereo Klinkenbuchse

Kabel für 3,5mm Klinkenanschluss zur Verlängerung von Kopfhörer- oder PC-Lautsprecher-Kabeln.

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.5 m	-	325376 / **AK-510200-015-S**	337614 / **DK-510200-015-S**
3.0 m	-	325383 / **AK-510200-030-S**	337621 / **DK-510200-030-S**
5.0 m	-	325390 / **AK-510200-050-S**	337638 / **DK-510200-050-S**

Audio Y-Splitter Cable, 3.5mm Stereo

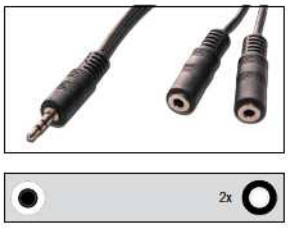
3.5mm stereo plug – 2x 3.5mm stereo jack

This stereo cable is used to connect, e.g. 2 earphones to the 3.5mm stereo interface of a MP3 player, iPod®, iPhone® or smart phone.

Audio Y-Verteilerkabel, 3,5mm Klinke

3,5mm Stereo Stecker – 2x 3,5mm Stereo Buchse

Das Klinkenkabel eignet sich hervorragend zum Anschluss von beispielsweise 2 Kopfhörern an den Audio-Ausgang eines MP3-Players, iPods®, iPhones® oder eines anderen Smartphones.



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.2 m	-	325406 / **AK-510400-002-S**	337645 / **DK-510400-002-S**

Audio Adapter, 3.5mm Stereo

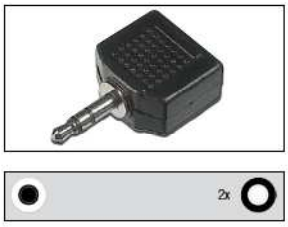
3.5mm stereo plug – 2x 3.5mm stereo jack

This stereo adapter is used to connect, e.g. 2 earphones to the 3.5mm stereo interface of a MP3 player, iPod®, iPhone® or smart phone. You also can connect 2 loudspeaker to your PC.

Audio Adapter, 3,5mm Klinke

3,5mm Stereo Klinkenstecker – 2x 3,5mm Stereo Klinkenbuchse

3,5 mm Klinke-Verteilerstecker um z.B. 2 Kopfhörer an einen MP3-Spieler, iPod, ein iPhone oder Smartphone anzuschließen. Es können auch 2 Lautsprecher an den PC angeschlossen werden.



Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
-	325413 / **AK-510500-000-S**	337652 / **DK-510500-000-S**

Scart Connection Cable

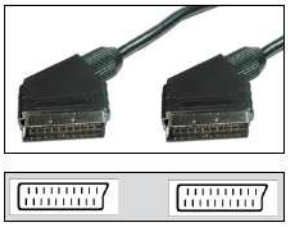
Scart 21-pin plug – Scart 21-pin plug

This cable ideally used to connect, e.g. SAT receiver or DVD player to a TV.

Scart Anschlusskabel

Scart 21-Pin Stecker – Scart 21-Pin Stecker

Dieses Kabel eignet sich beispielsweise ideal für den Anschluss von SAT-Receivern oder DVD-Playern an den Fernseher.



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.5 m	-	329817 / **AK-490100-015-S**	337669 / **DK-490100-015-S**

Scart Connection Cable with Switch

Scart 21-pin plug – 3x RCA plug

This cable allows, for example, the connection of stereo-camcorders with RCA interface to the TV or video recorder etc. with Scart interface.With the In/Out switch you can choose the signal direction.

Scart Anschlusskabel mit Schalter

Scart 21-Pin Stecker – 3x RCA Stecker

Dieses Kabel ermöglicht z.B. das Verbinden von Stereo-Camcordern mit Cinch-Ausgängen an TV-Geräte bzw. Videorecorder etc. mit Scart-Eingang.Mit dem In/Out-Schalter können Sie die Signalrichtung umschalten.





Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.5 m	-	329824 / **AK-490101-015-S**	337676 / **DK-490101-015-S**

Scart Adapter with I/O Switch

Scart 21-pin – 3x RCA/SVHS

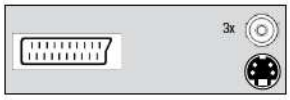
This Scart A/V - RCA/S-Video (S-VHS) adapter mit I/O switch can be used universally to connect for example, stereo-camcorders with RCA and/or S-Video (S-VHS) interface to the TV or video recorder etc. with Scart interface.

Scart Adapter mit I/O Umschalter

Scart 21-Pin – 3x RCA/SVHS

Dieser Scart A/V - Cinch/S-Video-Adapter mit Umschalter kann universell eingesetzt werden, um Stereo-Camcordern mit Cinch und/oder S-Video-Ausgängen an TV-Geräte bzw. Videorecorder etc. mit Scart-Eingang anzuschließen.





Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
-	329831 / **AK-490500-000-S**	337683 / **DK-490500-000-S**

 Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

S-VHS / S-Video Connection Cable

SVHS connection cable – SVHS connection cable

This analog S-VHS / S-Video cable can be used to connect for example, stereo-camcorders with S-VHS / S-Video interface to the TV or video recorder etc.

S-VHS / S-Video Anschlusskabel

SVHS Anschlusskabel – SVHS Anschlusskabel

Dieses analoge S-VHS / S-Video-Kabel kann eingesetzt werden, um beispielsweise Stereo-Camcordern mit S-VHS / S-Video-Ausgängen an TV-Geräte bzw. Videorecorder etc. anzuschließen.



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
2.0 m	-	329848 / **AK-490102-020-S**	337690 / **DK-490102-020-S**

Toslink Connection Cable, ODT

Toslink ODT plug – Toslink ODT plug

This digital fibre optical audio cable connects in an easy way, e.g., Blu-ray player or SAT-receiver to an A/V-receiver or HD TV.

Toslink Anschlusskabel, ODT

Toslink ODT Stecker – Toslink ODT Stecker

Dieses digitale Audio-Lichtwellenleiter-Kabel verbindet auf einfache Weise z. B. Blu-ray-Player oder SAT-Receiver an A/V-Receiver oder HD-TV.



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
2.0 m	-	285595 / **AK-500100-020-S**	337539 / **DK-500100-020-S**

Telephone Cables

The classic telephone receiver cable is black, spiral-shaped and above all is known for getting tangled up. What follows next is often a broken cable. Our spiral-shaped modular cables are the perfect replacement for original receiver cables that are defective or too short/long.

In addition, we can offer you reliable, high quality 4- to 8-pole ribbon installation cables, which can be used to install TAE and modular jack systems. You will receive our high-performance cables on a roll. Upon request, we also offer other running lengths per roll, version and color.

Telefonkabel

Das klassische Telefonhörerkabel ist schwarz, spiralförmig und zeichnet sich vor allem dadurch aus, dass es sich gern verheddert. Was darauf folgt, ist häufig ein Kabelbruch. Unsere spiralförmigen Modularkabel sind der perfekte Ersatz für defekte oder zu kurze bzw. zu lange Original-Hörerkabel.

Außerdem bieten wir Ihnen zuverlässige 4- bis 8-adrige Flachband-Installationskabel von hoher Qualität, die zur Installation mit TAE- und Westernstecker-Systemen genutzt werden können. Sie erhalten unsere leistungsstarken Kabel auf der Rolle. Auf Anfrage bieten wir Ihnen auch andere Lauflängen per Rolle, Ausführungen und Farben an.



Telephone RJ45 4P4C plug



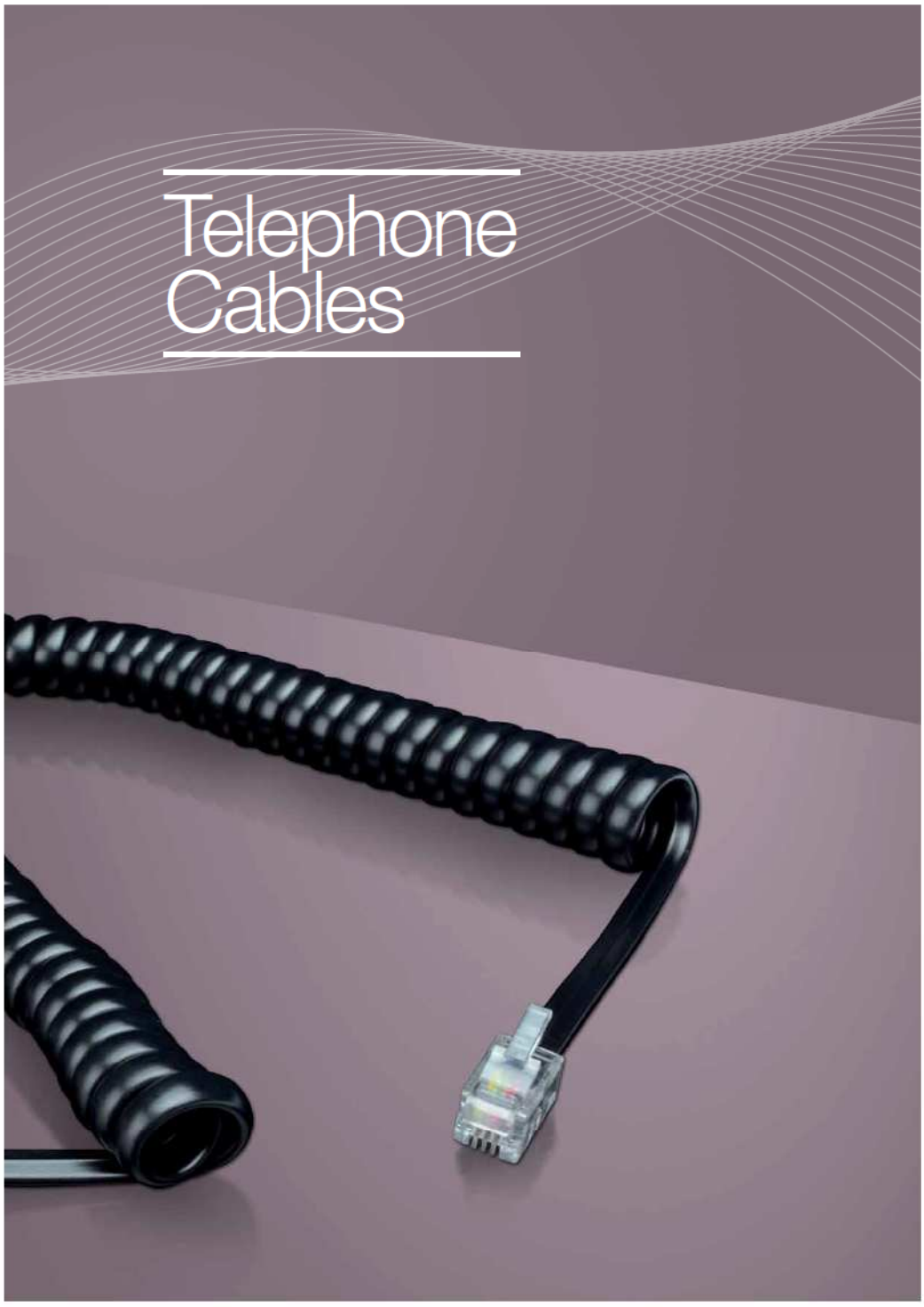
Telephone RJ45 6P4C plug



Telephone RJ45 8P4C plug



Telephone Cables



Telephone Cables

UAE Modular Connection Helix Cable

Modular plug RJ10, 4P4C – Modular plug RJ10, 4P4C

This modular helix cable can be used to connect of the receiver/ earphone with the telephone and serves as an ideal replacement of too short/long or defective original cables.





UAE Modular Spiral-Anschlusskabel

Modularstecker RJ10, 4P4C – Modularstecker RJ10, 4P4C

Dieses spiralförmige Modularkabel kann zur Verbindung des Telefonhörers mit dem Telefon verwendet werden und dient als idealer Ersatz für zu kurze/lange oder defekte Original-Hörerkabel.

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
2.0 m	-	330110 / **AK-460101-020-S**	337720 / **DK-460101-020-S**
4.0 m	-	330127 / **AK-460101-040-S**	337737 / **DK-460101-040-S**

UAE Modular Connection Cable

Modular plug RJ11 – Modular plug RJ11

This modular cable can be used for the connection of analog and digital telephone devices to a universal telephone socket or with the help of an adapter to TAE telephone socket.





UAE Modular Anschlusskabel

Modularstecker RJ11 – Modularstecker RJ11

Dieses Modularkabel kann zum Anschluss von analogen und digitalen Telefon-Endgeräten an eine Universal-Telefonanschlussdose bzw. mit Hilfe eines Adapters an eine TAE-Telefondose genutzt werden.

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
3.0 m	-	330134 / **AK-460102-030-S**	337744 / **DK-460102-030-S**
6.0 m	-	330141 / **AK-460102-060-S**	337751 / **DK-460102-060-S**

Telephone Connection Cable, retractable

Modular plug RJ45, 8P/4C – Modular plug RJ45, 8P/4C

This retractable ISDN modular cable can be used for the connection of ISDN telephones or notebooks to a ISDN telephone socket and is ideal usable for travel.





Telefon-Anschlusskabel, aufrollbar

Modularstecker RJ45, 8P/4C – Modularstecker RJ45, 8P/4C

Dieses einziehbare ISDN-Modularkabel kann zum Anschluss von ISDN-Telefonen oder Notebooks an eine ISDN-Anschlussdose genutzt werden und ist ideal für Reisen geeignet.

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
1.0 m	-	318750 / **AK-460100-010-S**	337713 / **DK-460100-010-S**

Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

Flat Telephone Installation Cable

4-wire flat telephone installation cable for TAE-or modular (RJ-xx) plug systems.

Flachband-Telefon-Installationskabel

4-adriges Flachband-Telefon-Installationskabel für TAE- oder Westernstecker-Systeme.



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
10.0 m	-	329855 / **AK-460700-100-S**	-

Flat Telephone Installation Cable

6-wire flat telephone installation cable for TAE-or modular (RJ-xx) plug systems.

Flachband-Telefon-Installationskabel

6-adriges Flachband-Telefon-Installationskabel für TAE- oder Westernstecker-Systeme.



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
10.0 m	-	329862 / **AK-460701-100-S**	-

Flat Telephone Installation Cable

8-wire flat telephone installation cable for TAE-or modular (RJ-xx) plug systems.

Flachband-Telefon-Installationskabel

8-adriges Flachband-Telefon-Installationskabel für TAE- oder Westernstecker-Systeme.



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
10.0 m	-	329879 / **AK-460702-100-S**	-

Cable Management

Whether in an open-plan office, in a home office or in industry – there are many different types of cables being used everywhere. Today, cable management is an essential part of the duties of a network administrator. This person's task is to bring order to the cable clutter. One support: our large selection of high-quality cable ties, cable drills, clips and hoses.

Bundled cables take up less space and they are better protected from mechanical wear. The tripping hazard is also significantly lower and the better optics provides a better overview. Especially in the industry, professional cable management can save a lot of valuable time in an emergency. With correct labeling, the units affected can be identified quickly. Our cable clips, cable drillers and cable ties are made of especially wear-resistant nylon. Please read below for individual product benefits such as the working temperature range.

Cable Management

Ob im Großraumbüro, im Home Office oder in der Industrie - überall sind viele verschiedene Kabel im Einsatz. Das Kabelmanagement ist heute ein wichtiger Bestandteil in der Arbeit eines Netzwerkadministrators. Seine Aufgabe ist es, Ordnung in das Kabelgewirr zu bringen. Eine Unterstützung: Unser großes Sortiment an hochwertigen Kabelbindern, Kabeldrillern, Clips und Schläuchen.

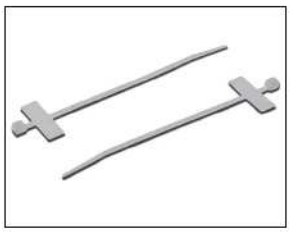
Gebündelte Kabel nehmen weniger Platz weg und sie werden besser vor mechanischem Abrieb geschützt. Die Stolpergefahr ist deutlich geringer und die bessere Optik sorgt für mehr Übersicht. Vor allem in der Industrie kann im Notfall durch ein professionelles Kabelmanagement viel wertvolle Zeit gespart werden. Mit der richtigen Beschriftung können so schnell die betroffenen Einheiten identifiziert werden. Unsere Kabel-Clips, Kabel-Driller und Kabelbinder sind aus dem besonders abriebfesten Nylon. Über die individuellen Produktvorteile wie die Arbeitstemperaturbereiche können Sie sich im Folgenden informieren.



Cable Management



Cable Tie with Marker Plate, Inner Teethed



These cable ties are suited for easy marking with concurrent grouping of e.g. cable harnesses. They can be marked directly on site also after the processing. A work cycle can be saved therefore.

- Material: nylon PA6/6
- Dimensions (HxWxD): 100,2,1 mm
- Flame protection: UL 94V-2
- Tensile strength: 8 kg (80N)
- Working temperature: -40°C to 80°C
- Color: transparent
- Package unit: 100 pcs.
- Length: 0.10 m

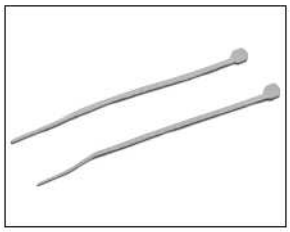
Kabelbinder mit Beschriftungsfeld, innenverzahnt

Diese Kabelbinder eignen sich zur einfachen Kennzeichnung bei gleichzeitiger Bündelung von Kabelbäumen. Sie können direkt vor Ort auch nach der Verarbeitung beschriftet werden. Ein Arbeitsgang kann somit eingespart werden.

- Material: Nylon PA6/6Nylon PA6/6
- Größe (HxBxT): 100,2,1 mm
- Flammschutz: UL 94V-2
- Zugbelastung: 8 kg (80N)
- Arbeitstemperaturbereich: -40°C bis 80°C
- Farbe: transparent
- Verpackungseinheit: VPE 100 Stück
- Länge: 0.10 m

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.10 m	-	324669 / **AK-770900-100-N**	-
0.2 m	-	326038 / **AK-770900-200-N**	-
0.3 m	-	326151 / **AK-770900-300-N**	-

Cable Tie, Inner Theethed



The cable ties are used for grouping and connection of cables, lines and tubes. They can be simply processed by hand or used with tools.

- Material: nylon PA6/6
- Dimensions (HxWxD): 120,2,1 mm
- Flame protection: UL 94V-2
- Tensile strength: 8 kg (80N)
- Working temperature: -40°C to 80°C
- Color: transparent
- Package unit: 100 pcs.
- Length: 0.12 m

Kabelbinder, innenverzahnt

Die Kabelbinder werden für die Gruppierung und Verbindung von Kabeln, Leitungen und Schläuchen verwendet. Sie können einfach mit der Hand bearbeitet oder mit Werkzeugen verwendet werden.

- Material: Nylon PA6/6Nylon PA6/6
- Größe (HxBxT): 120,2,1 mm
- Flammschutz: UL 94V-2
- Zugbelastung: 8 kg (80N)
- Arbeitstemperaturbereich: -40°C bis 80°C
- Farbe: transparent
- Verpackungseinheit: VPE 100 Stück
- Länge: 0.12 m

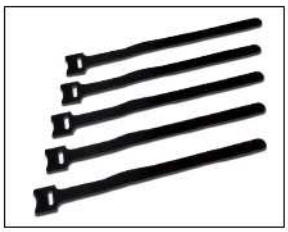
Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.12 m	-	326175 / **AK-770901-120-N**	-
0.165 m	-	326182 / **AK-770901-165-N**	-
0.20 m	-	330424 / **AK-770901-100-N**	-
0.36 m	-	326199 / **AK-770901-360-N**	-

 Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

Cable Tie, Hook-and-Loop Fastener

Velcro cable ties for several application possibilities, for example power supplies, small electronic devices, earphones, headsets, computer periphery, etc.

- Material: fabric
- Dimensions (HxWxD): 150,13,1 mm
- Tensile strength: 8 kg (80N)
- Working temperature: -40°C to 80°C
- Color: black
- Package unit: 100 pcs.
- Length: 0.15 m



Kabelbinder, Haken-und Klettverschluss

Klett-Kabelbinder für verschiedenste Anwendungsmöglichkeiten, z.B. für Netzteile, elektronische Kleingeräte, Kopfhörer, Computerperipherie usw.

- Material: Gewebe
- Größe (HxBxT): 150,13,1 mm
- Zugbelastung: 8 kg (80N)
- Arbeitstemperaturbereich: -40°C bis 80°C
- Farbe: schwarz
- Verpackungseinheit: VPE 100 Stück
- Länge: 0.15 m



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.15 m	-	326946 / **AK-770902-150-S**	-
0.2 m	-	326953 / **AK-770902-200-S**	-

Cable Tie Set, Hook-and-Loop Fastener, Different Colors

Reusable cable ties with which the cables can be organized or marked by different colors. These velcro cable ties can be used for several application possibilities, for example power supplies, small electronic devices, computer periphery etc.

- Material: fabric
- Dimensions (HxWxD): 150,12,3 mm
- Tensile strength: 8 kg (80N)
- Working temperature: -40°C to 80°C
- Color: mixed color
- Package unit: 100 pcs.
- Length: 0.15 m



Kabelbinder-Set, Klettversion, verschiedenfarbig

Wiederverwendbare Kabelbinder mit der die Kabel durch unterschiedliche Farben organisiert bzw. gekennzeichnet werden können. Diese Klett-Kabelbinder können für verschiedenste Anwendungsmöglichkeiten z. B. für Netzteile, elektronische Kleingeräte, Computerperipherie usw. eingesetzt werden.

- Material: Gewebe
- Größe (HxBxT): 150,12,3 mm
- Zugbelastung: 8 kg (80N)
- Arbeitstemperaturbereich: -40°C bis 80°C
- Farbe: gemischte Farbein
- Verpackungseinheit: VPE 100 Stück
- Länge: 0.15 m



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
0.15 m	-	326960 / **AK-770904-150-M**	-

Hook-and-Loop Fastener Tape on Roll

Ideally usable if cable, lines, pipes, tubes etc. shall more often fixed, bundled or fastened.

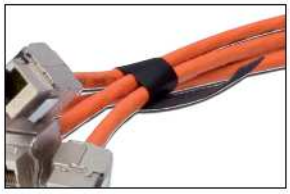
- Material: fabric
- Dimensions (HxWxD): 1000,15,3 mm
- Tensile strength: 8 kg (80N)
- Working temperature: -40°C to 80°C
- Color: black
- Package unit: 10 pcs.
- Length: 10 m



Klettband auf Rolle

Ideal verwendbar, wenn Kabel, Leitungen, Rohre, Schläuche usw. öfter fixiert, gebündelt oder befestigt werden sollen.

- Material: Gewebe
- Größe (HxBxT): 1000,15,3 mm
- Zugbelastung: 8 kg (80N)
- Arbeitstemperaturbereich: -40°C bis 80°C
- Farbe: schwarz
- Verpackungseinheit: 10 Stück
- Länge: 10 m



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
10.0 m	-	326977 / **AK-770905-100-S**	-

Round Cable Holder, Self-Adhesive

Fix cables up to a diameter of 15 mm simply, fast and save at any place.

- Material: nylon PA6/6
- Dimensions (HxWxD): 13,15, mm
- Flame protection: UL 94V-2
- Working temperature: -40°C to 90°C
- Glue working temperature: -10°C to 50°C
- Adhesive force: 1 kg (10N)
- Color: black
- Package unit: 100 pcs.



Rundkabelhalter, selbstklebend

Befestigen Sie Kabel bis zu einem Durchmesser von 15 mm einfach, schnell und sicher an jedem Ort.

- Material: Nylon PA6/6Nylon PA6/6
- Größe (HxBxT): 13,15, mm
- Flammschutz: UL 94V-2
- Arbeitstemperaturbereich: -40°C bis 90°C
- Klebe-Temperaturbereich: -10°C bis 50°C
- Haftkraft: 1 kg (10N)
- Farbe: schwarz
- Verpackungseinheit: VPE 100 Stück



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
13/15 mm	-	326984 / **AK-770906-000-S**	-
22/25 mm	-	326991 / **AK-770907-000-S**	-

 Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen

Cable Driller, Self-Adhesive

Cabel driller with glued surface for the mounting on smooth surfaces.
Easy and quick bundle of cables, tubes and pipes without tools.
- Material: nylon PA6/6
- Flame protection: UL 94V-2
- Working temperature: -40°C to 90°C
- Glue working temperature: -10°C to 50°C
- Package unit: 100 pcs.





Kabeldriller, selbstklebend

Kabeldriller mit Klebefläche zur Befestigung auf glatten Oberflächen. Einfaches und schnelles Bündeln von Kabeln, Schläuchen und Röhren ohne Werkzeug.
- Material: Nylon PA6/6Nylon PA6/6
- Flammschutz: UL 94V-2
- Arbeitstemperaturbereich: -40°C bis 90°C
- Klebe-Temperaturbereich: -10°C bis 50°C
- Verpackungseinheit: VPE 100 Stück

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
7/10 mm	-	327004 / **AK-770908-000-N**	-
10/15 mm	-	327011 / **AK-770909-000-N**	-
15/20 mm	-	327028 / **AK-770910-000-N**	-

Cable Clip, Self-Adhesive

Self-adhesive cable clip for trouble-free and quick mounting without nails and screws to bundle wires, round cables, lines, pipes etc.
- Material: nylon PA6/6
- Dimensions (HxWxD): 10,10,1 mm
- Flame protection: UL 94V-2
- Working temperature: -40°C to 90°C
- Glue working temperature: -10°C to 50°C
- Package unit: 100 pcs.





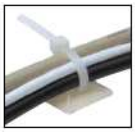
Kabelclip, selbstklebend

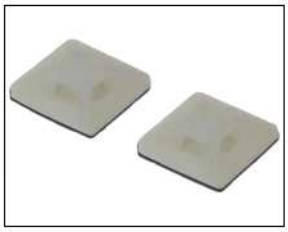
Selbstklebender Kabelclip für problemloses und rasches Anbringen ohne Nägel und Schrauben zur Bündelung von Litzen, Rundkabeln, Leitungen, Rohren usw.
- Material: Nylon PA6/6Nylon PA6/6
- Größe (HxBxT): 10,10,1 mm
- Flammschutz: UL 94V-2
- Arbeitstemperaturbereich: -40°C bis 90°C
- Klebe-Temperaturbereich: -10°C bis 50°C
- Verpackungseinheit: VPE 100 Stück

Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
-	327035 / **AK-770911-000-N**	-

Cable Tie Mount, Self-Adhesive

Self-adhesive cable tie mount for trouble-free and quick mounting without nails and screws to bundle wires and cables, etc.
- Material: nylon PA6/6
- Dimensions (HxWxD): 19,19,2 mm
- Flame protection: UL 94V-2
- Working temperature: -40°C to 80°C
- Glue working temperature: -10°C to 50°C
- Package unit: 100 pcs.





Kabelbinderbefestigung, selbstklebend

Selbstklebende Kabelbinderbefestigung für problemloses und rasches Anbringen ohne Nägel und Schrauben zur Bündelung von Litzen und Kabel, usw.
- Material: Nylon PA6/6Nylon PA6/6
- Größe (HxBxT): 19,19,2 mm
- Flammschutz: UL 94V-2
- Arbeitstemperaturbereich: -40°C bis 80°C
- Klebe-Temperaturbereich: -10°C bis 50°C
- Verpackungseinheit: VPE 100 Stück

Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
19/19, 2 mm	-	327042 / **AK-770912-000-N**	-
29/29, 2 mm	-	327066 / **AK-770914-000-N**	-

Cable Bunch, Spiral Tube

The flexible cable tube is long-lasting, reusable and protects the cables reliably. The provided mounting tool simplifies this insertion of the cables. The spiral tube is the space-saving opportunity for the clean installation of cables and reduction of trip hazards.

- Tube-ID: 32mm
- Material: nylon PA6/6
- Dimensions (HxWxD): 500,32, mm
- Flame protection: UL 94V-2
- Working temperature: -40°C to 80°C
- Color: black
- Package unit: 10 pcs.
- Length: 5 m



Kabelbündler, Spiralschlauch

Der flexible Kabelschlauch ist langlebig, wiederverwendbar und schützt die Kabel zuverlässig. Das mitgelieferte Verlegewerkzeug vereinfacht das Einführen der Kabel. Der Spiralschlauch ist die platzsparende Möglichkeit für eine saubere Verlegung von Kabeln und verhindert Stolperfallen.

- Schlauch-ID: 32mm
- Material: Nylon PA6/6Nylon PA6/6
- Größe (HxBxT): 500,32, mm
- Flammschutz: UL 94V-2
- Arbeitstemperaturbereich: -40°C bis 80°C
- Farbe: schwarz
- Verpackungseinheit: 10 Stück
- Länge: 5 m



Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
5.0 m	-	327073 / **AK-770915-050-S**	-

Cable Bunch, Spiral Tube

The flexible cable tube is long-lasting, reusable and protects the cables reliably. The spiral tube is the space-saving opportunity for the clean installation of cables and reduction of trip hazards.

- Tube ID: 16.7mm
- Material: nylon PA6/6
- Dimensions (HxWxD): 1000,17, mm
- Flame protection: UL 94V-2
- Working temperature: -40°C to 80°C
- Color: black
- Package unit: 10 pcs.
- Length: 10 m



Kabelbündler, Spiralschlauch

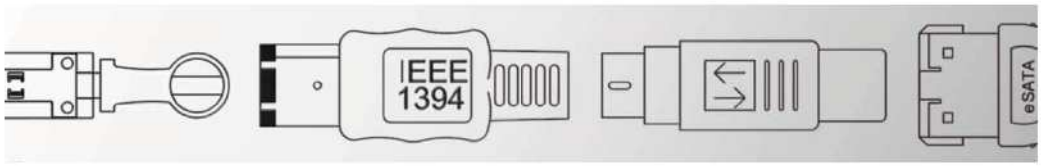
Der flexible Kabelschlauch ist langlebig, wiederverwendbar und schützt die Kabel zuverlässig. Der Spiralschlauch ist die platzsparende Möglichkeit für die saubere Verlegung von Kabeln und verhindert Stolperfallen.

- Schlauch-ID: 16,7mm
- Material: Nylon PA6/6Nylon PA6/6
- Größe (HxBxT): 1000,17, mm
- Flammschutz: UL 94V-2
- Arbeitstemperaturbereich: -40°C bis 80°C
- Farbe: schwarz
- Verpackungseinheit: 10 Stück
- Länge: 10 m

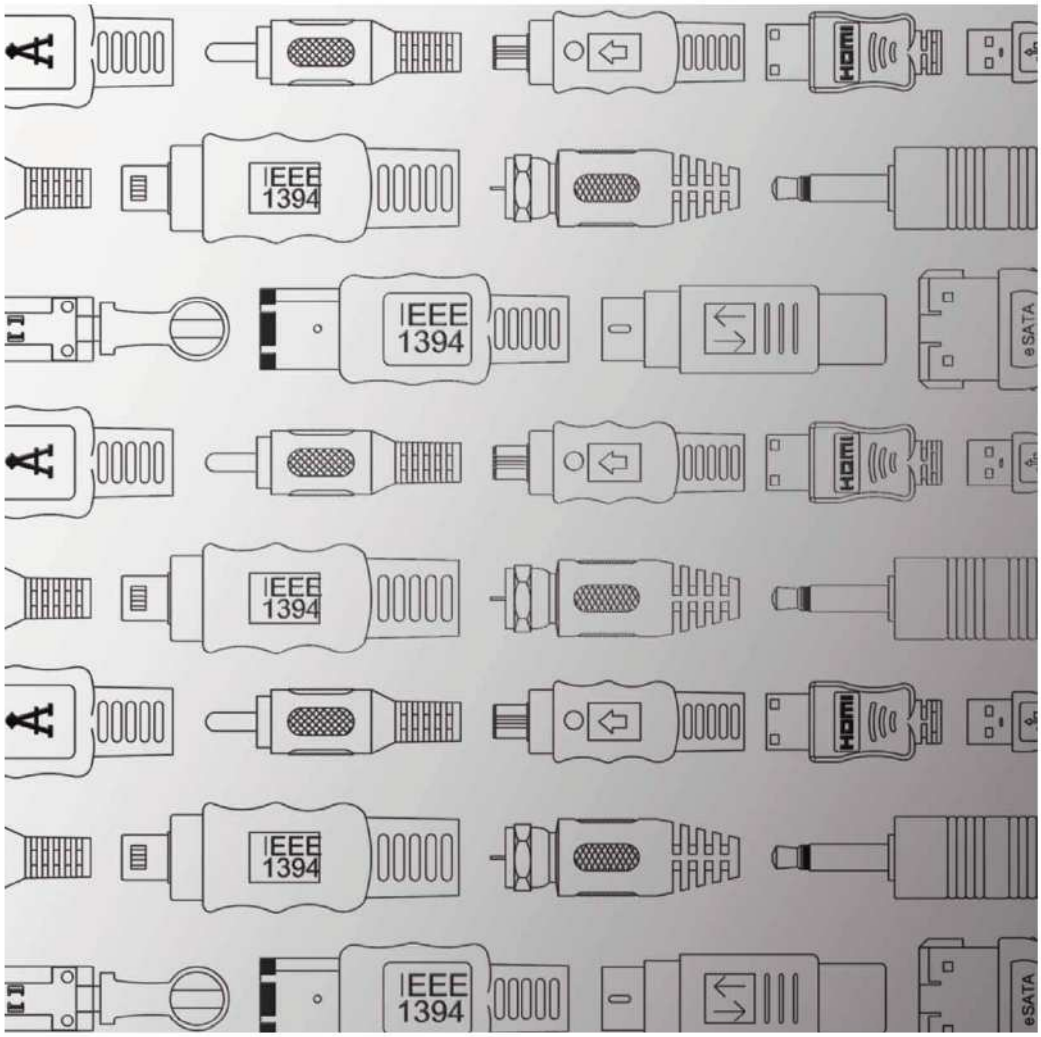


Length	Basic	Classic	DIGITUS® Polybag
10.0 m	-	327080 / **AK-770916-100-S**	-

 Pictures can vary from the original // Abbildungen können vom Original abweichen



Cable Lexicon



A
IEEE
1394
HDMI
eSATA

Cable Lexicon Introduction

Cable Lexicon - Introduction

Cable or Line – That is the question here. Both of these terms are often used equivalently in everyday life. In electrical engineering, the definition is clear: Cables are laid in the ground or on the seabed; they are not visible. Lines are the cables which are visibly installed. But in colloquial terms, it is wired and, for example, the cable reel is used. Clear, simple and understandable for anyone – that is how our cable catalog should be. That is why we chose to call our lines "Cables" – so everyone knows what is meant.

What is a Cable?

Electrical wiring for electricity and signal transmission are commonly referred to as cables. Cable as an electro-technical term is not uniformly defined; however it usually describes a bundle of several strands or wires, which are referred to as cores. This bundle is held together by a cable sheath, which can provide additional insulation, a shield, mechanical armoring or kink protection. The purpose of a cable is to transmit electricity or light for power or signal transmission with the least possible losses.

Kabellexikon Einleitung

Kabellexikon - Einleitung

Kabel oder Leitung - das ist hier die Frage. Die beiden Begriffe werden im Alltag oft gleichwertig verwendet. In der Elektrotechnik ist die Definition klar: Kabel werden im Boden oder auf dem Meeresboden verlegt, sie sind nicht sichtbar. Leitungen heißen die Kabel, die sichtbar verlegt werden. In der Umgangssprache aber wird verkabelt und zum Beispiel die Kabeltrommel genutzt. Klar, einfach und für jeden verständlich - so soll auch unser Kabelkatalog sein. Deshalb haben wir uns entschieden unsere Leitungen „Kabel" zu nennen – so weiß jeder, was gemeint ist.

Was ist ein Kabel?

Elektrische Leitungen zur Strom und Signalübertragung werden gemeinhin als Kabel bezeichnet. Kabel ist als Begriff nicht einheitlich definiert, er bezeichnet jedoch meist einen Verbund mehrerer Litzen oder Drähte, die als Adern bezeichnet werden. Dieser Verbund wird durch den Kabelmantel zusammengehalten, der eine zusätzliche Isolation, eine Abschirmung, mechanische Bewehrung oder einen Knickschutz beinhalten kann. Zweck eines Kabels ist die möglichst verlustarme, geschützte Durchleitung von Strom oder Licht für die Energie- oder Signalübertragung.

Quality in the Cable Network

How do I recognize a high-quality cable?

A cable is not just a cable. Depending on the purpose and location, it is particularly important to use long-lasting, high-performance and reliable cables. That's because a chain is always only as strong as its weakest link. Always select your cable according to the application. Good performance is only obtained by those who use top quality cables.

a) Number of cores:

The number of live wires or stranded conductors in the cable is the number of cores.
The following applies: The bigger the core cross-section, the better its transmission characteristics. Here we rely on higher-quality core materials so that the cable does not just keep getting thicker but becomes less flexible.

b) Shielding:

In almost all electrical cables, pure metals are used for shielding with the least possible resistivity. For signal transmission (network cables for EDP, control and audio cables), the cables are coated with many layers of metal foil shielding or wire mesh in order to improve the electromagnetic compatibility of the cable. Bear in mind here that the coating will have different results due to the wire mesh (e.g. 35% or 85% coverage) as well as the materials used. The better the cable is shielded, the better the signal transmission.

c) Materials used:

In almost all electrical cables, pure metals are used that have as low of a resistivity as possible. These include, among others, copper (Cu), silver (Ag) and Gold (Au). Due to high prices, silver and gold are only used as a core material in very high-quality cables. Copper cables clearly possess the best properties with regard to both quality and cable resistance. Furthermore, they are more elastic than versions made of aluminum or steel and are therefore more durable. In addition, the lower the oxygen content in the copper, the better its conductive properties. This 1% improvement however, only has a marginal effect. Copper-clad aluminum alloys (CCA) have a particularly good price-performance ratio.

For fiber optics, glass fibers are the most frequently used material. Fiber-optic cables use light beams for data transmission. They consist of an optical or even plastic fibers as well as a relatively thick sheath, which provides mechanical protection and limits the bending radius. FOCs are capable of transmitting data over much longer distances than comparable copper cables (max. 100 m) and do not exhibit any electromagnetic interferences. Due to the very small diameter of the cores, even at a comparable thickness, they can still transmit much higher amounts of data than metal conductors. However, expensive manufacturing as well as relative sensitivity to mechanical impacts (bending, rotating, or sim.) represent a disadvantage. Thus they are not recommended for contorted installation locations.

d) Cable sheath

The cable sheath protects the cable from external influences and provides insulation. Today, in addition to PVC, plastics such as polyurethane (PU) or polyethylene (PE) are used.
PVC sheathing is less flammable. On the other hand, PE and PU are more robust with regard to service life and dielectric strength. Since PE is comparatively very combustible, halogen-free sheathing materials are used in large buildings and public facilities (e.g. train stations, airports, museums, congress halls and department stores). These prevent the emission of toxic fumes if smoke develops as a result of a fire. At the same time, they significantly increase the burning point. For flexible, highly stressed cables, rubber is used as sheathing. The sheathing of the cable should always be selected to suit the operating location and purpose.

e) The connectors (plug and jack).

In addition to the cable itself, the connectors (plugs/sockets) are also manufactured with and without shielding, which also influences the electromagnetic compatibility of the cable. With shielding, the connectors send out fewer interference waves (e.g. to neighboring cable strands or similar) and are also better protected against this. An additional gold coating further reduces cable resistance so that these connectors are characterized by reduced cable resistance and are therefore of higher quality. So the cable could be optimally shielded, but if the plug is not, the performance suffers.

Article Group	Logos
HDMI	
DisplayPort	
DVI	
USB	

Article Group	Logos
FireWire	
Printer	
Power supply cables	

Woran erkenne ich ein qualitativ hochwertiges Kabel?

Kabel ist nicht gleich Kabel. Je nach Einsatzzweck und -ort ist es wichtig, besonders langlebige, leistungsstarke und zuverlässige Kabel zu verwenden. Denn eine Kette ist immer nur so stark, wie ihr schwächstes Glied. Wählen Sie Ihre Kabel immer dem Einsatzgebiet entsprechend aus. Gute Leistung erhält nur, wer auf erstklassige Kabel setzt.

a) Die Anzahl an Adern:

Die Anzahl der stromführenden Drähte oder Litzenleitungen im Kabel ist die Adernzahl.
Hier gilt: Je größer der Adern-Querschnitt ist, desto besser sind die Übertragungseigenschaften. Damit die Kabel nicht immer dicker und dadurch unflexibler werden, setzen wir hier auf hochwertigeres Adernmaterial.

b) Die Schirmung:

In fast allen elektrischen Kabeln kommen reine Metalle mit einem möglichst niedrigen spezifischen Widerstand bei der Schirmung zum Einsatz. Zur Signalübertragung (Netzwerkkabel für die EDV, Steuerungs- und Audiokabel) werden die Kabel vielfach mit einer Schirmung aus Metallfolie oder Drahtgeflecht versehen, um die elektromagnetische Verträglichkeit des Kabels zu verbessern. Hierbei ist zu beachten, dass die Bedeckung durch das Drahtgeflecht (z. B. 35% oder 85% - Bedeckungsgrad) als auch die verwendeten Materialien unterschiedlich ausfallen. Je besser die Kabel geschirmt sind, desto besser ist die Signalübertragung.

c) Die verwendeten Materialien:

In fast allen elektrischen Kabeln kommen reine Metalle mit einem möglichst niedrigen spezifischen Widerstand zum Einsatz. Hierzu zählen u. a. Kupfer (Cu), Silber (Ag) und Gold (Au). Aufgrund der hohen Preise werden Silber und Gold nur in sehr hochwertigen Kabeln als Adermaterial genutzt. Kupferkabel verfügen sowohl qualitativ, als auch hinsichtlich des Leitungswiderstandes über die eindeutig besten Eigenschaften. Ferner sind sie elastischer als die Varianten aus Aluminium oder Stahl und somit deutlich langlebiger. Je geringer außerdem der Sauerstoffanteil im Kupfer ist, umso besser sind die Leitungseigenschaften. Diese Verbesserung wirkt sich mit ca. 1% allerdings nur marginal aus. Kupferbeschichtete Aluminiumlegierungen (engl. copper cladded aluminium = CCA) haben ein besonders gutes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Bei den Lichtleitern ist Glasfaser, das am häufigsten eingesetzte Material. Glasfaserkabel nutzen Lichtstrahlen zur Informationsübertragung. Sie bestehen aus einer Glas- oder sogar Kunststofffaser sowie einem relativ dicken Mantel, der mechanischen
Schutz und eine Begrenzung des Biegeradius bewirkt. LWL sind in der Lage Datenmengen über sehr viel weitere Distanzen als vergleichbare Kupferkabel (max. 100 m) zu transportieren und unterliegen keinen elektromagnetischen Störeinflüssen. Wegen des sehr geringen Durchmessers der Adern können sie bei vergleichbarer Dicke sehr viel höhere Datenmengen transportieren, als metallische Leiter. Die aufwändigere Konfektionierung und ihre relative Empfindlichkeit gegenüber mechanischer Einwirkung (Knicken, Drehen o.ä.) wirken sich nachteilig aus. Daher werden sie bei verwinkelten Verlegeorten nicht empfohlen.

d) Kabelmantel

Der Kabelmantel schützt das Kabel vor äußeren Einflüssen und dient der Isolierung. Heute kommen neben PVC auch Kunstoffe wie Polyurethan (PU) oder Polyethylen (PE) zum Einsatz . PVC Ummantelungen sind schwerer entflammbar. PE und PU wiederum sind robuster hinsichtlich Lebensdauer und Durchschlagfestigkeit. Da PE vergleichsweise sehr gut brennbar ist, werden in großen Gebäuden und öffentlichen Einrichtungen (z.B. in Bahnhöfen, Flughäfen, Museen, Kongresshallen und Kaufhäusern) halogenfreie Ummantelungsmaterialien verwendet. Diese verhindern bei brandbedingter Rauchentwicklung das Austreten giftiger Dämpfe und erhöhen zugleich deutlich den Flammpunkt. Für flexible, hoch beanspruchte Kabel wird Gummi als Mantel verwendet. Die Ummantelung des Kabels sollte also immer passend zum Einsatzort und -zweck ausgesucht werden.

e) Die Konnektoren (Stecker und Buchsen)

Neben dem Kabel selbst, werden auch die Konnektoren mit und ohne Schirmung gefertigt, was ebenfalls die elektromagnetische Verträglichkeit des Kabels beeinflusst. Mit Schirmung senden die Konnektoren weniger störende Strahlung (bspw. auf benachbarte Kabelstränge o.ä.) aus und sind gegen diese auch besser geschützt. Eine zusätzliche Goldbeschichtung reduziert ferner den Leitungswiderstand, so dass sich diese Konnektoren durch einen geringeren Leitungswiderstand auszeichnen und von besserer Qualität sind. Ist also das Kabel bestens geschirmt, der Stecker aber nicht, leidet die Leistungsfähigkeit.

Article Group	Logos
Power supply (intern)	UL
SAS	UL, Serial Attached SCSI
SATA/eSATA	UL, SERIAL ATA
S VHS	S VHS

Article Group	Logos
Serial cables	UL
IDE cables	UL

Standards in the World of Cables

Cable Dictionary – Who takes care of the standards in the world of cables?

The most influential organizations

Organization	Description	Most known standards & test marks
German Institute for Standardization	This institute with its headquarters in Berlin is the most significant national organization for norms and standards in the Federal Republic of Germany. It sets DIN Norms in the electro-technical sector in cooperation with the VDE (Association of German Electricians).	DIN-VDE 0200 to 299 energy conductor (e.g. Insulation and sheathing compounds for cables and insulated lines - PVC-insulation compounds)
IEC - International Electro-technical Commission	The International Standards Organization (ISO) develops norms for the areas of electrical engineering and electronics. Some of the standards developed in Genf are developed in cooperation with ISO.	ISO/IEC-14496 - MPEG-4
ISO - International Organization for Standardization	The International Organization for Standardization unites different international standards organizations. In the area of electrical engineering and electronics, the association always works together with the IEC.	s. IEC
IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers	As a professional association, the Institute of Electrical and Electronics Engineers represents engineers from the areas of electrical engineering and information technology. The experts in the IEEE form organized committees and develop standards on the topics of hardware and software.	IEEE 802.11 – Wireless LAN
UL – Underwriters Laboratories	The independent and globally active company is the largest testing group in the USA. It certifies electronic devices and systems and operates in the area of fire protection. The UL certification is important for German companies in order to gain access to the American market. In Germany the UL-Standard does not play a role.	UL Recognized Component test marks
USB	The USB Implementers Forum is a non-commercially oriented association of companies, which is committed to the further development of the Universal Serial Bus (USB). The members include for example, Apple Computers, Hewlett-Packard, NEC, Microsoft and Intel.	USB 3.0 Standard-A
HDMI Licensing	The HDMI standard was established in a forum of the manufacturers Hitachi, Panasonic, Philips, Silicon Image, Sony, Thomson (RCA) and Toshiba. The founders began to work together and started in 2002 on the joint development of the new AV connection standard.	HDMI 1.4a
FCC - Federal Communications Commission	The independent authority in the USA is responsible for the approval of devices such as radios, gaming consoles, televisions and computers.	FCC Declaration of Conformity – FCC label – Test marks
VESA - Video Electronics Standards Association	This organization consists mainly of well-known international manufacturers who produce graphic cards and monitors. The goal of VESA is the uniform specification of video standards especially for the area of computer graphics.	Cooperation on the DisplayPort – Standard
VDE – Association for Electrical, Electronic & Information Technologies e.V.	The VDE is a European association for sectors and occupations in the electrical and information technology. It also offers an international expert platform for science, norms and product testing.	DIN-VDE 0200 to 299 Energy conductor (e.g. Insulation and sheathing compounds for cables and insulated lines - PVC-insulation compounds)
CEN/ CENELEC - European Committee for Electro-technical standardization	CEN and CENELEC form the umbrella for the entirety of the national standards organizations in Europe.	s. DIN
DKE – German Commission for Electrical Engineering, Electronic & Information Technologies in DIN und VDE	The German Commission for Electrical Engineering, Electronic & Information Technologies is supported by the VDE. Administratively, it is the department for "Standardization" (Standards) of the VDE and as the main committee for standards of the members of the VDE.	s. VDE

Kabellexikon – Wer kümmert sich um die Standards in der Welt der Kabel?

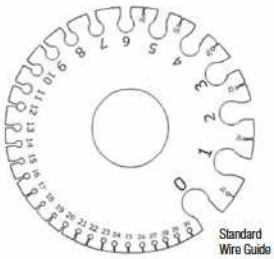
Die einflussreichsten Organisationen

Organisation	Beschreibung	Bekannteste Standards & Prüfzeichen
DIN – Deutsches Institut für Normung e.V.	Das in Berlin ansässige Institut ist die bedeutendste nationale Organisation für Normungen und Standards in der Bundesrepublik Deutschland. Die DIN-Normen im elektrotechnischen Bereich werden in Zusammenarbeit mit dem VDE geleistet.	DIN-VDE 0200 bis 299 Energieleiter (z.B. Isolier- und Mantelmischungen für Kabel und isolierte Leitungen - PVC-Isoliermischungen)
IEC - Internationale Elektrotechnische Kommission	Die internationale Normungsorganisation entwickelt Normen für die Bereiche Elektrotechnik und Elektronik. Einige der in Genf entwickelten Standards werden in Zusammenarbeit mit ISO entwickelt.	ISO/IEC-14496 - MPEG-4 ISO/IEC 29500 Informationstechnik - Dokumentformat - Office Open XML File Formate
ISO - International Organization for Standardization	Die internationale Organisation für Normung vereint international verschiedene Normungsorganisationen. Im Bereich der Elektrotechnik und Elektronik arbeitet die Vereinigung immer mit der IEC zusammen.	s. IEC
IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers	Das Institute of Electrical and Electronics Engineers vertritt als Berufsverband Ingenieure aus den Bereichen Elektrotechnik und Informationstechnik. Die im IEEE organisierten Experten bilden Gremien und entwickeln Standards zu den Themen Hardware und Software.	IEEE 802.11 – Wireless LAN IEEE 802.15 – Bluetooth IEEE 1284 – Parallele Schnittstelle (z.B. Druckerkabel) IEEE FireWire/i. Link Bussystem IEEE 802.3 – Ethernet
UL – Underwriters Laboratories	Das unabhängige und weltweit tätige Unternehmen ist der größte Prüfkonzern der USA. Es zertifiziert Elektrogeräte und –anlagen und agiert im Bereich des Brandschutz. Die UL-Zertifizierung ist für deutsche Unternehmen wichtig, um Zugang zum amerikanischen Markt zu erhalten. In Deutschland spielt der UL-Standard keine Rolle.	UL Recognized Component Prüfzeichen
USB	Das USB Implementers Forum ist eine nicht kommerziell orientierte Vereinigung von Firmen, die sich der Weiterentwicklung des Universal Serial Bus (USB) verschrieben hat. Zu den Mitgliedern gehören beispielsweise Apple Computer, Hewlett-Packard, NEC, Microsoft und Intel.	USB 3.0 Standard-A USB 3.0 Powered-B
HDMI Licensing	Der HDMI-Standard wurde in einem Forum der Hersteller Hitachi, Panasonic, Philips, Silicon Image, Sony, Thomson (RCA) und Toshiba begründet. Die Gründer begannen im Jahr 2002 damit gemeinsam den neuen AV-Verbindungsstandard zu entwickeln.	HDMI 1.4a 3D-Übertragungsstandard
FCC - Federal Communications Commission	Die unabhängige Behörde der USA ist unter anderem für die Zulassung von Geräten wie zum Beispiel Radios, Spielkonsolen, Fernsehern und Computern zuständig.	FCC Declaration of Conformity – FCC label – Prüfzeichen
VESA - Video Electronics Standards Association	Diese Organisation besteht überwiegend aus namhaften internationalen Herstellern, die Grafikkarten und Bildschirme herstellen. Das Ziel der VESA ist die einheitliche Spezifikation von Videostandards speziell für den Bereich der Computergrafik.	Mitarbeit am DisplayPort-Standard
VDE - Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V.	Der VDE ist ein europäischer Verband für Branchen und Berufe der Elektro- und Informationstechnik. Er bietet außerdem eine internationale Experten-Plattform für Wissenschaft, Normung und Produktprüfung.	DIN-VDE 0200 bis 299 Energieleiter (z.B. Isolier- und Mantelmischungen für Kabel und isolierte Leitungen - PVC-Isoliermischungen)
CEN/ CENELEC - Europäische Komitee für elektrotechnische Normung	CEN und CENELEC bilden das Dach für die Gesamtheit der nationalen Normungsorganisationen in Europa. CEN und CENELEC haben je Staat ein Mitglied, welches die gesamten Normungsinteressen dieses Landes zu vertreten hat. Die deutschen Interessen werden durch das DIN in der CEN vertreten.	s. DIN
DKE - Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE	Die Deutsche Kommission Elektrotechnik, Elektronik Informationstechnik wird vom VDE getragen. Organisatorisch ist sie der Fachbereich „Normung" (Vorschriftenwesen) des VDE und als Hauptausschuss für das Vorschriftenwesen zugleich ein Organ des VDE.	s. VDE

AWG Table

This table contains the commonly used cross sections and makes it easier for you to compare the cables. The background: The American Wire Gauge (AWG) is a coding for strand-/wire diameters in electrical engineering. Here it must be noted that the cross-section decreases with an increasing AWG number. This means that the cables with lower AWG numbers have better transmission characteristics and have therefore higher quality.

Diese Tabelle enthält die gängigen Querschnitte und erleichtert Ihnen den Vergleich der Kabel. Als Hintergrund: Die American Wire Gauge (AWG) ist eine Kodierung für Litzen-/Drahtdurchmesser in der Elektrotechnik. Dabei ist zu beachten, dass der Querschnitt mit steigender AWG-Zahl abnimmt. Das bedeutet, dass die Kabel mit niedrigerer AWG-Zahl bessere Übertragungseigenschaften haben und somit von besserer Qualität sind.



Standard Wire Guide

	AWG Construction (wire-Ø mm)	External Diameter (mm)	Conductor Resistor (Ohm / km)	Conductor Weight (Kg / km)
AWG 36	Massiv	0,127	1.460,0	0,116
	7x 0,05	0,152	1.271,0	0,125
AWG 34	Massiv	0,160	918,0	0,178
	7x 0,064	0,192	777,0	0,196
AWG 32	Massiv	0,203	571,0	0,284
	7x 0,078	0,203	538,0	0,302
	19x 0,05	0,229	448,0	0,329
AWG 30	Massiv	0,254	365,0	0,450
	7x 0,102	0,305	339,0	0,507
	19x 0,064	0,305	286,7	0,543
AWG 28	Massiv	0,330	232,0	0,710
	7x 0,127	0,381	213,0	0,774
	19x 0,078	0,406	186,0	0,810
AWG 26	Massiv	0,409	143,0	1,140
	7x 0,160	0,483	122,0	1,250
	10x 0,127	0,533	137,0	1,130
	19x 0,102	0,508	113,0	1,380
AWG 24	Massiv	0,511	89,4	1,820
	7x 0,203	0,610	76,4	2,020
	10x 0,160	0,582	85,6	1,790
	19x 0,127	0,610	69,2	2,140
	41x 0,078	0,582	84,0	1,740
AWG 22	Massiv	0,643	55,3	2,880
	7x 0,254	0,762	48,4	3,160
	19x 0,160	0,787	45,1	3,400
	26x 0,127	0,762	52,3	2,940
AWG 20	Massiv	0,813	34,6	4,610
	7x 0,320	0,965	33,8	5,000
	10x 0,254	0,889	33,9	4,510
	19x 0,203	0,940	28,3	5,470
	26x 0,160	0,914	33,0	4,650
	41x 0,127	0,914	32,9	4,630
AWG 18	Massiv	1,020	21,8	7,320
	7x 0,404	1,219	19,2	7,980
	19x 0,254	1,245	17,9	8,570
	41x 0,160	1,194	20,9	7,330
	65x 0,127	1,194	21,0	7,320

Topic	Status (DE)	Status (EN)
A		
A/V-Kabel // **A/V cable**	Ein Audio-Video-Kabel wird verwendet, um z.B. eine Spielkonsole mit einem TV-Gerät zu verbinden. Die Kabel verfügen über verschiedene Stecker, die am häufigsten verwendeten Stecker sind: der Scart-Stecker, der Klinkenstecker und S-VHS.	An audio-video cable is used in order to, e.g. connect a gaming console to a TV. The cables have different connectors. The most commonly used connectors are: the Scart plug, the jack plug and S-VHS.
Adapter	Ein Adapter ist ein Bauteil, das der Verbindung verschiedener mechanischer oder elektrischer Geräte dient.	An adapter is a component that serves to connect various mechanical or electrical devices.
Ader // **Core**	Die Ader ist ein Leiter mit seiner Isolierung als Teil einer ein- oder mehradrigen Leitung.	The core is a cable with its insulation as a part of a single or multi-core cable.
Aderleitung // **Core cable**	Die Aderleitung ist eine einadrige Leitung für geschützte feste Verlegung z.B. in Rohren oder Kanälen.	The core cable is a single core cable for protected fixed installation, e.g. in pipes or ducts.
AWG	American Wire Gauge ist im englischsprachigen Raum ein Eichmaß für den Drahtdurchmesser. Der AWG-Wert wird vor allem in der Elektrotechnik zur Bezeichnung des Querschnitts von Adern verwendet. Achtung: Je kleiner die AWG-Zahl ist, desto größer ist der Leiterquerschnitt.	American Wire Gauge is a standard for the wire diameter in English-speaking areas. The AWG value is especially used in electrical engineering to describe the cross-section of cores. Attention: The smaller the AWG number, the bigger the cable cross section.
AWM	UL-Bezeichnung für Appliance Wiring Material	UL designation for Appliance Wiring Material
B		
Bandbreite // **Bandwidth**	In der Nachrichten- und Audiotechnik wird die Bandbreite für einen Frequenzbereich angegeben. Je größer die Bandbreite, desto mehr Daten können übertragen werden. Die Übertragungsgeschwindigkeit ist abhängig von der Bandbreite des gesamten Netzwerkes.	In telecommunications and audio technology, the bandwidth for a frequency range is specified. The larger the bandwidth, the more data can be transferred. The transfer rate is dependent on the bandwidth of the entire network.
Bestellänge // **Ordered Length**	Die Bestellänge ist die vom Auftraggeber bestellte Kabellänge.	The ordered length is the cable length ordered by the client.
BNC-Steckverbinder // **BNC plug-connector**	Koaxialer Steckverbinder, wird hauptsächlich in der Funk- und Videotechnik eingesetzt.	Coaxial plug-connectors, which are mainly used in radio and video technology.
Brandlast // **Fire load**	Energie, die beim Verbrennen einer bestimmten Menge an Kabel bzw. anderer Baumaterialien freigesetzt wird. Bei Gebäuden wird eine maximale Brandlast pro Gebäudeabschnitt festgelegt.	Energy, which is released by burning a certain quantity of cable or other building materials. In buildings, a maximum fire load per building section is established.
Brandverhalten // **Fire behavior**	Beschreibt das Verhalten von Materialien im Feuer. Man unterscheidet: nichtbrennbar ohne Anteile von brennbaren Baustoffen, nichtbrennbar mit Anteilen von brennbaren Baustoffen, schwerentflammbar, normalentflammbar und leichtentflammbar. Die maximal zulässige Brandlast in bestimmten Bauabschnitten wird in VDE 0108 sowie ggf. in den Landesbauordnungen festgelegt.	Describes the behavior of materials in a fire. A distinction is made between: non-combustible without portions of combustible building materials, non-combustible with portions of combustible materials, flame-retardant, normally flammable and easily flammable. The maximum permitted fire load in certain stages of construction is defined in VDE 108 as well as in the State Building Regulations, if necessary.
Brennverhalten // **Fire behavior**	Eigenschaft, die das Verhalten des Kabels unter Flammeinwirkung (insbesondere die Brandfortleitung) beschreibt. Die Prüfung erfolgt nach VDE 0472 T. 804	Characteristic, which describes the behavior of the cable when exposed to flames (in particular, the fire propagation). The test is conducted according to VDE 0472 T. 804
Buchse // **Socket**	In der Elektrotechnik bezeichnet die Buchse den äußeren Kontakt einer Steckverbindung. Die Buchse einer Steckverbindung wird auch als der weibliche Teil bezeichnet.	In electrical engineering, the socket identifies the outer contact of a plug connection. The socket of a plug connection is also referred to as the female end.
Bündelader // **Multi Loose Tube**	Aderaufbau, bei dem mehrere Fasern von einer Plastikröhre lose umhüllt werden.	Core structure in which several fibers are loosely encased by a plastic tube.
Bus	Ein Bus sind die zusammengefassten Leitungen, die die verschiedenen Funktionsblöcke oder Komponenten eines Computersystems verbinden.	A bus is the combined wires, which connect the different function blocks or components of a computer system.
C		
Cinch (RCA)	Eine weit verbreitete ungenormte Steckverbindung zur Übertragung elektrischer Signale über Koaxialkabel. Kommt zum Beispiel bei Kopfhörern und Lautsprechern zum Einsatz.	A widespread, non-standardized plug connection for carrying electrical signals via coaxial cables. It is used for headphones and loudspeakers, for example.
Coating	Primäre Kunststoffschicht, die direkt auf dem Mantelglas des Lichtwellenleiters aufgebracht ist. Sie dient dem mechanischen Schutz der Oberfläche.	Primary layer of plastic attached directly to the cladding glass of the fibre-optic cable. It serves the mechanical protection of the surface.
D		
Dämpfung // **Damping**	Maß für die Verminderung der elektrischen/optischen Signalleistung von Leitern. Sie ist abhängig von der Länge des Kabels und bei LWL der Wellenlänge. Die Dämpfung beschreibt die Reduzierung der Signalamplitude während der Übertragung in einem Medium. Die Dämpfung nimmt mit zunehmender Frequenz und Kabellänge zu, d.h. dabei wird der Signalpegel verschlechtert.	Measure for the reduction of the electrical/optical signal power of conductors. It is dependent on the length of the cable and for FOC, on the wavelength. The damping describes the reduction of the signal amplitude during the transfer to a medium. The damping increases with an increasing frequency and cable length, which means that in the process, the signal level gets worse.
Dezibel // **Decibel**	Dezibel ist keine Einheit, sondern ein dimensionsloses Zahlenverhältnis. Es ist der zehnte Teil eines Bel (B). Man rechnet mit Dezibel, um die Verstärkung oder Dämpfung elektrischer Signale berechnen zu können. Wird als Dämpfungsmaß verwendet, wenn der dekadische Logarithmus von Strom-, Spannungs- oder Leistungsverhältnissen angegeben wird. 1 dB = 0,115 Np (Neper) oder 1 Bel = 10 dB.	Decibel is not a unit, but rather a dimensionless numerical proportion. One decibel is one tenth of a Bel (B). One calculates with decibels in order to be able to calculate the intensifying or damping of electrical signals. It is used as a damping factor when the decadic logarithm of current, voltage or power ratios is given. 1 dB = 0.115 Np (Neper) or 1 Bel = 10 dB.
Digital Visual Interface (DVI)	Bezeichnet eine Schnittstelle, die sowohl analoge als auch digitale Video- und Grafiksignale übertragen kann. Wird vor allem bei TFT-Monitoren mit Verbindung zum PC eingesetzt.	Describes an interface, which can transmit both analog as well as digital video and graphic signals. It is primarily used in TFT monitors with a connection to PC.
DisplayPort (DP)	Verbindungsstandard für die Übertragung von Bild- und Tonsignalen zwischen Computer und Bildschirm mit hoher Auflösung. Soll die Schnittstellen VGA und DVI ablösen.	Connection standard for the high resolution transmission of image and sound signals between the computer and monitor. It should replace VGA and DVA interfaces.

Cable Glossary

Topic	Status (DE)	Status (EN)
DPCP	Kopierschutz vergleichbar HDCP bei HDMI: Unterstützung der Verschlüsselung mittels DisplayPort Content Protection	Copy protection comparable to HDCP for HDMI: Support for encryption using DisplayPort Content Protection.
Druckerkabel // Printer cable	Verbindet den Drucker mit dem Computer. Die aktuellen Druckermodelle werden meist mit USB-Schnittstelle ausgestattet. Ältere Geräte verfügen noch über eine serielle PS/2-Schnittstelle.	Connects the printer to the computer. Current printer models are usually equipped with USB interfaces. Older devices still have a serial PS/2 interface.
Durchschlag // Breakdown	Auch Spannungsdurchschlag. Wenn die Spannung höher ist als die Durchschlagsfestigkeit des Isolationsmaterials, kommt es zu einer elektrischen Funkenentladung, dem Durchschlag.	Also known as electrical breakdown. When the voltage is higher than the dialectic strength of the insulation material, an electrical spark discharge is caused, the breakdown.
E		
Elastomere	Elastomere sind formfeste, aber elastisch verformbare Kunststoffe. Sie lassen sich durch Zug- oder Druckbelastung zwar verformen, erhalten danach ihre ursprüngliche Form zurück. Aus Elastomeren werden z.B. Gummibänder hergestellt.	Elastomers are rigidly-formed, yet flexible plastics. They can be deformed by tensile or compressive loads but go back to their original shape afterwards. Elastomers are used to make, e.g. elastic bands.
EMV // Electromagnetic Compatibility (EMC)	Die elektromagnetische Verträglichkeit bezeichnet die Fähigkeit eines elektrischen Systems, andere elektrische Systeme nicht unzulässig zu beeinflussen.	The electromagnetic compatibility refers to the ability of an electrical system to unduly influence other electrical systems.
Erdkabel // Underground cables	Strom- oder Nachrichtenkabel, die im Erdreich/ Boden verlegt werden.	Power or communications cables, which are installed in the ground / soil.
Ethernet	Die Technologie Ethernet ermöglicht den Datenaustausch in Form von Datenpaketen zwischen dem LAN-Netz und dem Computer. Die Technologie wurde bereits in den 70er Jahren entwickelt. Das Kunstwort setzt sich aus Ether (=Äther) und Net (=Netzwerk) zusammen.	Ethernet technology enables data transfer in the form of data packets between the LAN network and the computer. The technology was already developed in the 1970s. This coined term comes from Ether and Net (=Network).
F		
Faser // Fiber	Fasern sind optische Übertragungsmedien zum Beispiel in LWL-Kabeln. Sie bestehen aus einem Kernglas und einem Mantelglas, mit jeweils unterschiedlichen Brechungsindexen.	Fibers are optical transfer mediums in, for example, FOC cables. They consist of a core glass and a cladding glass, each with different refractive indices.
FDDI	Fiber Distributed Data Interface: Schnittstelle für Daten die per Lichtwellenleiter übertragen werden. FDDI ist eine Hochgeschwindigkeits-Netzwerktechnologie die auf dem Token Ring basiert. FDDI bietet eine Übertragungsrate von 100 Mbit.	Fiber Distributed Data Interface: Interface for data, which is being transmitted via fiber-optic cable. FDDI is a high-speed network technology that is based on the Token Ring. FDDI offers a transfer rate of 100 Mbit.
Fertigungslänge // Manufactured length	Länge eines Kabel oder einer Leitung am Ende des Herstellungsprozesses.	Length of a cable or a conductor at the end of the production process.
Festplatte // Hard-disk	Das Festplattenlaufwerk ist in der Computertechnik ein magnetisches Speichermedium. Die Daten werden auf die Scheiben geschrieben, während diese mit hoher Geschwindigkeit rotieren.	In computer technology, the hard disk drive is a magnetic storage medium. The data is written on the disk while it is rotating at high speed.
FireWire	Wird auch als 1394 bezeichnet. Ein Schnittstellenstandard zur seriellen Datenübertragung. Der Industriestandard wurde 1995 festgelegt und ist heute vor allem unter dem von Apple geprägten Namen „FireWire" bekannt.	Also referred to as 1394. An interface standard for serial data transmission. The industry standard was established in 1995 and is known today above all under the Apple-influenced name "FireWire".
Flachbandkabel // Flat ribbon cable	Flachbandkabel verbinden in der Computertechnik zum Beispiel die Festplatte, ein CD- und DVD-Laufwerk mit dem Mainboard. Die Adern liegen auf einer Ebene flach nebeneinander.	In computer technology, flat ribbon cables connect the hard disk, a CD and a DVD drive to the motherboard. The cores are lying parallel to each other on one level.
Flammwidrigkeit // Flame retardance	Die Flammwidrigkeit beschreibt das Brennverhalten von Leitungen und Kabeln im Feuer.	Flame retardance describes the burning behavior of wires and cables in a fire.
Frequenz // Frequency	Anzahl der Schwingungen in einer Sekunde, die sich periodisch wiederholen.	Number of vibrations per second, which periodically repeat themselves.
Full HD	Full High Definition bedeutet im Home Entertainment die „volle und hohe Auflösung". Gemeint ist damit die HDTV-Bildauflösung von 1920x1080 Pixeln.	In home entertainment, Full High Definition means "full and high resolution". This refers to the HDTV image resolution of 1920x1080 pixels.
G		
Gender Changer	Der Gender Changer ändert „das Geschlecht" eines Kabels. In der Kabeltechnik werden Stecker als „male" (männlich) und Buchsen als „female" (weiblich) bezeichnet. Gender Changer sind also Adapter, die einen Stecker zur Buchse umfunktionieren und umgekehrt.	The gender changer changes the "gender" of a cable. In cable technology, plugs are referred to as "male" and sockets as "female". So gender changers are adapters, which convert a plug to a socket and vice-versa.
Glasfaser // Glass fibers	Glasfasern werden zur Datenübertragung zum Beispiel in LWL-Kabeln genutzt.	Glass fibers are used to transmit data, for example, to FOC cables.
H		
Hauptplatine // Mainboard	s. Motherboard	See Motherboard
HDMI	Schnittstelle zur Übertragung von Video und Audiodaten. Wird hauptsächlich in der Unterhaltungselektronik eingesetzt und steht für High Definition Multimedia Interface.	Interface for transmitting video and audio data. Mainly used in the consumer electronics industry and stands for High Definition Multimedia Interface.
HDCP	Kopierschutz vergleichbar DPCP bei DisplayPort: Verschlüsselungssystem mittels High-bandwidth Digital Content Protection, das für die Schnittstellen LVI, HUMI und Uespay-ort zur geschützten Übertragung von Audio- und Video-Daten vorgesehen ist. HDCP soll in Europa für HDTV Standard werden.	Copy protection comparable to DPCP for DisplayPort: Encryption system using High-bandwidth Digital Content Protection, which is intended for the LVI, HUMI and Uespay-ort interfaces for the protected transmission of audio and video data. HDCP will be the standard for HDTV in Europe.
HDTV	Ist ein Sammelbegriff für Normen für hochauflösendes Fernsehen. Nach dem ursprünglichen Ziel sollte die Auflösung von HDTV doppelt so hoch sein, wie die des nationalen Fernsehens.	A collective term for standards for high-definition television. In accordance with the original objective, the resolution of HDTV should be twice as high as that of national television.
Hertz (Hz)	Einheit für die Frequenz in einer Sekunde	Unit for the frequency per second.
HF	Abkürzung für Hochfrequenz	Abbreviation for high-frequency.

Topic	Status (DE)	Status (EN)
High Speed	Beschreibung, die immer dann verwendet wird, wenn eine besonders hohe Datenübertragungsrate verdeutlicht werden soll.	Description that is used when a particularly high data transfer rate should be made clear.
Hochspannungskabel // **High-voltage cable**	Kabel, das für den Betrieb mit einer elektrischen Spannung über 1 kV (1 Kilovolt = 1.000 Volt) ausgelegt ist.	Cable that is installed for operation with an electrical voltage over 1 kV (1 Kilovolt = 1,000 volts).
Hot Plugging	Auch Hot Swapping genannt. Eine Technologie bei der Computer-Komponenten während des regulären Betriebs ausgetauscht werden können. Wird von Schnittstellen wie zum Beispiel USB, FireWire (IEEE 1394), SATA und SCSI unterstützt.	Also called Hot Swapping. A technology in which computer components can be exchanged during regular operation. Supported by interfaces such as, USB, FireWire (IEEE 1394), SATA and SCSI.
HTPC	Der Home Theatre Personal Computer basiert auf PC-Komponenten und ist ein multifunktionales Gerät. Der HTPC kann als DVD-, Blu-ray-Player, Spielkonsole, zum Abspielen von Musik, zum Aufzeichnen von TV-Sendungen und vielem mehr eingesetzt werden.	The Home Theatre Personal Computer is based on PC components and is a multifunctional device. The HTPC can used as a DVD or Blu-ray player, gaming console, for playing music, for recording TV programs and much more.
Hub	In einem lokalen Netzwerk verbindet der Hub mehrere Computer. Er vermittelt zwischen LAN-Segmenten und Endgeräten.	In a local network, the hub connects several computers. It relays information between LAN segments and terminals.
I		
IEC // **International Electrotechnical Commission**	Die Internationale Elektrotechnische Kommission, kurz: IEC (vom englischen International Electrotechnical Commission, ist eine internationale Normungsorganisation mit Sitz in Genf für Normen im Bereich der Elektrotechnik und Elektronik. Einige Normen werden gemeinsam mit ISO entwickelt.	The International Electrotechnical Commission, in short: IEC (from English International Electrotechnical Commission) is an international standards organization with its headquarters in Geneva for standards in the fields of electrical engineering and electronics. Some standards are developed in cooperation with ISO.
IEEE	Das Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE, meist als „I triple e" gesprochen) ist ein weltweiter Berufsverband von Ingenieuren aus den Bereichen Elektrotechnik und Informationstechnik. Er bildet u. a. Gremien für die Standardisierung von Techniken, Hardware und Software.	The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE, usually pronounced "I-triple-e") is a worldwide professional association of engineers in the fields of electrical engineering and information technology. It forms, among others, the committees for the standardization of techniques, hardware and software.
Impedanz // **Impedance**	Scheinwiderstand eines elektronischen Vierpols; er setzt sich zusammen aus dem ohmschen Widerstand und den frequenzabhängigen Widerständen von Induktivitäten und Kapazitäten.	Apparent resistance of an electronic quadripole; it is made up of the ohmic resistance and the frequency-dependent resistances of inductances and capacitances.
Induktion // **Induction**	Die elektromagnetische Induktion bezeichnet die Entstehung von elektrischer Spannung in einem Leiter, wenn dieser von einem Magnetfeld geschnitten wird. Das Phänomen der elektrischen Induktion wird zum Beispiel in Fahrraddynamos genutzt, um Strom zu erzeugen.	The electromagnetic induction describes the development of voltage in a conductor when it is sliced by a magnetic field. The phenomenon of electrical induction is used, for example, in bicycle dynamos in order to generate power.
Innenkabel // **Indoor cables**	Kabel für Verlegung in Innenräumen Innenkabel verfügen über spezielle Eigenschaften, wie das besondere Brandverhalten und die Brandfortleitung, die sie für den Einsatz in Gebäuden qualifizieren. Ihr Kabelmantel besteht daher meist aus halogenfreiem, flammwidrigem Material.	Cables for installation in indoor spaces Indoor cables possess special properties, such as special fire behavior and fire propagation, which qualify them for use in buildings. Therefore, the cable sheath consists mostly of halogen-free, flame-retardant materials.
Innenleiter // **Internal conductor**	Bei Koaxialpaar im Kern liegende Zentralleiter, Innenleiter genannt.	At the coaxial pair in the core, there are central conductors, called internal conductors.
ISDN	Der internationale Kommunikationsstandard „Integrated Services Digital Network" ermöglicht die Übertragung von Ton- und Bildsignalen sowie Daten.	The international communications standard "Integrated Services Digital Network" enables the transmission of sound and image signals as well as data.
Isolationserhalt // **Insulation integrity**	Der Isolationserhalt gibt an, wie lange die Isolation eines Kabels unter Feuereinwirkung erhalten bleibt. Kabel mit der Bezeichnung FE180 zum Beispiel halten den Flammen 180 Minuten stand.	The insulation integrity indicates how long the insulation of a cable stays intact when exposed to fire. Cables with the description FE180, for example, can withstand flames for up to 180 minutes.
Isolierhülle // **Insulating cover**	Isolierung, die die einzelnen Adern schützt.	Insulation, which protects the individual cores.
K		
Kabelbinder // **Cable ties**	Aus Nylon oder Gewebe hergestellt dienen Kabelbinder zum Bündeln, Fixieren und Verkürzen von Kabeln.	Made of nylon or fabric, cable ties serve to bundle, affix or shorten cables.
Kabelseele // **Cable core**	Ein Verseilbund in konzentrischen Lagen oder in Bündelverseilung einschließlich Bewicklung und/oder des darüber liegenden Innenmantels.	A braided bundle in concentric layers or in a compact bundle structure including winding and/or the inner sheath lying over it.
Kleeblattstecker // **Clover leaf connector**	Der Kaltgerätestecker IEC C6 wird aufgrund seiner Form auch Kleeblattstecker genannt. Wird bei Laptop-Netzteilen, Videoprojektoren und Computerbildschirmen eingesetzt. Beim Kabel werden hauptsächlich die Buchsen IEC C5 verwendet.	Due to its shape, the cold device plug IEC C6 is also called a clover leaf connector. It is used for laptop adapters, video projectors and computer monitors. For cables, IEC C5 sockets are primarily used.
Klinkenstecker // **Jack plug**	Steckverbinder zur Übertragung von Wechsel- oder Gleichspannung. Werden häufig zur Übertragung von Audio- und Videosignalen eingesetzt.	Plug-connectors for the transmission of alternating or direct currents. Frequently used to transmit audio and video signals.
Koaxialkabel // **Coaxial cables**	Koaxialkabel bestehen aus einem Innenleiter, einem Isolator, dem Kabelschirm und dem Schutzmantel. Die Übertragung der Signale erfolgt über eine elektromagnetische Welle im Isolator. Werden in der Radio- und Fernsehtechnik eingesetzt.	Coaxial cables consist of one internal conductor, one insulator, the cable shield and the protective sheath. The transmission of signals takes place via an electromagnetic wave in the insulator. It is used in radio and television technology.
Kopplungswiderstand // **Coupling resistance**	Maß für die Güte der Schirmung eines Kabels. Der Kopplungswiderstand beschreibt das Verhältnis der Spannung längs des Schirms des gestörten Systems zum Strom des störenden Systems.	Measure for the quality of the braiding of a cable. The coupling resistance describes the ratio of the voltage along the shielding of the faulted system to the current of the interfering system.
Kunststoffkabel // **Plastic cables**	Kabel mit einer Isolierung aus Kunststoff, z.B. aus PVC, VPE.	Cables with insulation made of plastic, e.g. PVC, VPE.
Kupplung // **Coupling**	Ein Zwischenstück mit dem zwei identische Stecker miteinander verbunden werden. Sie werden immer dann benötigt, wenn zwei Kabel verbunden werden sollen, die zwei identische Stecker, aber keine Buchse haben.	A connecting piece with which two identical plugs are connected together. They are always required when two cables are to be connected together which have two identical connectors but no sockets.
Kurzschlussfest // **Short-circuit proof**	Ein Betriebsmittel gilt als kurzschlussfest, wenn es trotz Überlast oder Kurschluss nicht beschädigt oder zerstört wird.	A piece of equipment is considered to be short-circuit-proof if it does not become damaged or destroyed in the event of an overload or short-circuit.

Cable Glossary

Topic	Status (DE)	Status (EN)
L		
LAN	Die Local Network Area bezeichnet ein lokal begrenztes Computernetzwerk mit Peripherieendgeräten. Das Netzwerk ermöglicht es Daten in einem räumlich begrenzten Gebiet mit hoher Geschwindigkeit auszutauschen. Üblicherweise verfügen Firmen an ihren Standorten über lokale Netzwerke.	The Local Area Network identifies a locally restricted computer network with peripheral end devices. The network enables data to be exchanged at high speed in a spatially limited area. Companies usually have local networks at their sites.
LCD	Das Liquid Crystal Display wird im Deutschen als Flüssigkristallbildschirm bezeichnet. LCD-Bildschirme sind so aufgebaut, dass sich zwischen zwei Glasplatten eine dünne Schicht mit beweglichen Kristallen befinden. Diese Kristalle werden durch Spannung stärker oder weniger lichtdurchlässig und erzeugen so das Bild.	LCD (liquid crystal display) screens are made such that there is a thin layer of movable crystals between two plates of glass. These crystals become either more or less translucent depending on the voltage and thereby generate the image.
Leiter // Conductor	Der Leiter besteht aus einem oder mehreren Metalldrähten und leitet den elektrischen Strom.	The conductor consists of one or more metal wires and conducts electricity.
Leiterwiderstand // Conductor resistance	Stromwiderstand des metallenen Leiters	Current resistance of the metal conductor
Lieferlänge // Delivery length	Länge des Kabels oder der Leitung bei der Lieferung	Length of the cable or conductor when delivered.
Loss	Verlust (Dämpfung) z.B. bei einer Übertragungsstrecke.	Loss (damping) e.g. of a transmission path.
LWL // FOC	Abkürzung für Lichtwellenleiter. Glasfaser- und Kunststofffaserleitungen werden häufig als Hauptleitung verwendet, da sie es ermöglichen große Datenmengen über weite Strecken zu übertragen.	Abbreviation for fiber optic cable. Glass fiber and plastic fiber conductors are frequently used as the mains because they enable the transmission of large data volumes over long distances.
M		
Mantel // Sheath	Geschlossene Hülle zum Schutz der darunterliegenden Elemente eines oder eines mehradrigen Kabels. Der Mantel ist immer die äußere Isolierhülle eines Kabels.	Closed sleeve for the protection of the underlying elements of a single or multi-core cable. The sheath is always the outer insulating cover of a cable.
Mbps	Megabits per second. Bezeichnet die Transferrate in Millionen Bits pro Sekunde. Um die Verwechslungsgefahr mit MB/s (Megabytes per second) gering zu halten, wird der Wert oft auch als Mbit angegeben.	Megabits per second. Refers to the transfer rate in millions of bits per second. In order to lower the risk of confusion with MB/s (Megabytes per second), the value is often given as Mbit.
MHL	Schnittstellentechnik mit der hochauflösende Bild- und Tonsignale von Smartphones und Tablets auf einen Bildschirm übertragen werden können. MHL steht für Mobile High-Definition Link.Über das MHL-Kabel können die mobilen Geräte gleichzeitig aufgeladen werden.	Interface technology with which high resolution image and sound signals from mobile telephones and tablets can be transferred to a screen. MHL stands for Mobile High-Definition Link.The mobile devices can also be simultaneously charged using the MHL cable.
Micky Mouse Stecker // Micky Mouse connector	Der Kaltgerätestecker C6 wird aufgrund seiner Form auch Micky Mouse Stecker oder Kleeblattstecker bezeichnet. Wird bei Notebook-Netzteilen, Videoprojektoren und Computerbildschirmen eingesetzt. Beim Kabel werden hauptsächlich die Buchsen IEC C5 verwendet.	Due to its shape, the IEC C6 is also called a Micky Mouse connector or clover leaf connector. It is used for laptop adapters, video projectors and computer screens. For cables, IEC C5 sockets are primarily used.
Mini-DP	Mini DisplayPort ist eine Variante der DP-Technik. Diese Schnittstelle ist beispielsweise bei MacBooks von Apple zu finden.	Mini DisplayPort is one version of the DP technology. This interface can be found, for example, in MacBooks from Apple.
Modem	Das Modem (Kunstwort aus „Modulator" und „Demodulator") dient dazu, digitale Signale über weite Übertragungswege zwischen zwei digitalen Endgeräten auszutauschen.	The modem (coined term from "modulator" and "demodulator") serves the exchange of digital signals over long transmission paths between two digital end devices.
Monomodefaser // Monomode fiber	Siehe Singlemodefaser	See single mode fiber
Motherboard (Mainboard)	Die Hauptplatine, auch Motherboard/ Mainboard, genannt, ist die zentrale Platine eines Computers. Alle wichtigen und leistungsbeeinflussenden Bauteile sind auf der Platine miteinander verbunden.	The mainboard, also called motherboard, is the central circuit board of a computer. All important and performance-related components are connected to each other on the circuit board.
Multimodefaser // Multimode fiber	Bei der Multimodefaser können sich im Unterschied zur Singlemodefaser mehrere Lichtwellen ausbreiten.	Contrary to single mode fibers, in multi-mode fibers, several light waves can unfold.
N		
Netzwerkkabel // Network cable	Netzwerkkabel dienen der Verbindung von Rechnern und Peripherieendgeräten innerhalb eines Netzwerks. Netzwerkkabel müssen Daten häufig über weite Entfernungen transportieren.	Network cables serve the connection of computers and peripheral end devices within a network. Network cables must frequently transport data over long distances.
NVP	Die Nominal Velocity of Propagation bezeichnet die Signalausbreitungsgeschwindigkeit in Kabeln und wird in Prozent der Lichtgeschwindigkeit angegeben.	The Nominal Velocity of Propagation refers to the velocity of signal propagation in cables and is given in percent of the speed of light.
O		
Ohm	Ein elektrischer Leiter, durch den ein Strom von 1 Ampere fließt, hat den Widerstand 1 Ohm, wenn die Spannung zwischen seinen Enden 1 Volt beträgt.	An electrical conductor through which a current of 1 ampere flows has a resistance of 1 Ohm, when the voltage between its ends is 1 Volt.
OTG (USB-Version)	On-the-Go ermöglicht es, dass Geräte miteinander kommunizieren, ohne dass ein PC zwischengeschaltet werden muss. Diese Betriebsart wurde beispielsweise bei USB 2.0 erstmals eingesetzt.	On-the-Go enables devices to communicate with each other, without having to have a PC interconnected. This operating mode was first used, for example, in USB 2.0.
P		
Paar // Pair	Zwei miteinander verseilte Adern, die einen Leitungskreis (Schleife) bilden.	Two cores stranded with each other which form a conductor circuit (loop).
Packet loss	Bezeichnet den Verlust von Daten bei der paketbasierten Datenübertragung in Netzwerken. Gründe hierfür sind häufig: zu lange Leitungen, beschädigte Leiter oder Interferenzen zwischen verschiedenen Leitungen.	Refers to the loss of data in packet-based data transmission within networks. Frequent reasons for this are: conductors that are too long, damaged conductors or interferences between different conductors.
Parallele Datenübertragung // Parallel data transmission	Daten werden parallel übertragen, dafür wird eine bestimmte Anzahl von Datenkanälen gleichzeitig zur Übertragung genutzt.	Data is transferred in parallel. In doing so, a certain number of data channels are used simultaneously for transmission.

Topic	Status (DE)	Status (EN)
Patchfeld (Patchpanel) // **Patch panel**	Verbindungselemente für Kabel, welche dem Verteilen und Rangieren dienen. Sind in Netzwerkschränken untergebracht und Teil der strukturierten Gebäudeverkabelung.	Connecting elements for cables, which serve distribution and shunting. They are installed in network cabinets and are part of the structured building cabling.
Patchkabel // **Patch cables**	Kabeltyp der in der Netztechnik und Telekommunikation eingesetzt wird. Das Patchkabel überbrückt dabei die Entfernung zwischen den Buchsen von zwei Peripheriegeräten (zum Beispiel Netzwerkkarte und Patchfeld).	A type of cable used in network technology and telecommunications. The patch cable bridges the distance between the sockets of two peripheral devices (for example, network interface card (NIC) and patch panel).
PIMF	Paare in Metallfolie; einzeln geschirmte Paare in Fernmelde- oder LAN-Kabeln.	Pairs in metal foil; individually shielded pairs in telecommunications or LAN cables.
Pin	Die nach außen weisenden Kontaktstifte von Steckverbindern werden als Pins bezeichnet.	The contact pins pointing outwards on connectors are referred to as pins.
Plug&Play	Verfügt ein Computer über Plug&Play ist es möglich neue Geräte wie zum Beispiel einen Drucker oder eine Tastatur anzuschließen, ohne einen Gerätetreiber oder andere Einstellungen vornehmen zu müssen.	If a computer has Plug&Play, then new devices can be connected to it, e.g. a printer or a keyboard, without having to install a device driver or change other settings.
Primärverkabelung // **Primary cabling**	Auch Gebäudeverkabelung. Bezeichnet die Verkabelung von Gebäuden auf einem Firmengelände. Die verlegten Kabel zwischen Standortverteiler und Gebäudeverteiler nennt man Primärkabel.	Also called building cabling. Refers to the cabling of buildings on company premises. The cables installed between site distributors and building distributors are called primary cables.
PS/2 Kabel // **PS/2 cable**	Die von IBM entwickelte PS2/Schnittstelle ist häufig an Tastaturen und Computermäusen zu finden.	The PS2/Interface, developed by IBM, is frequently found in keyboards and computer mouse.
Q		
Quellband // **Swelling tape**	Liegt unter dem Mantel oder in den Zwischenräume eines Leiters, um zu Verhindern, dass sich Wasser in einem beschädigten Leiter ausbreiten kann.	Lies under the sheath or in the interspaces of a conductor in order to prevent water from spreading in a damaged conductor.
R		
Regellänge // **Standard length**	Für bestimmte Kabeltypen festgelegte Länge, die ausgeliefert wird, wenn nicht anders vereinbart.	Defined delivery length for certain types of cables unless otherwise agreed.
Rückflussdämpfung // **Return loss**	Insbesondere bei der Beschreibung von Leitungseigenschaften wird häufig der Begriff der Rückflussdämpfung R verwendet. Der Rückflussdämpfungsfaktor bezeichnet das Verhältnis von gesendeter Leistung zu reflektierter Leistung.	The term return loss R is frequently used escpecially when describing conductive properties. The return loss factor refers to the ratio of the transmitted data to reflected data.
S		
SAS Kabel // **SAS cable**	Serial Attached SCSI. Gut skalierbare Computerschnittstelle mit Höchstgeschwindigkeitsübertragung und preiswerten Steckverbindern.	Serial Attached SCSI. Easily scalable computer interfaces with extremely high-speed transfer rates and reasonably priced plug-connectors.
SATA	Serial ATA-Kabel werden hauptsächlich für den Datenaustausch zwischen Prozessor und Festplatte eingesetzt. Die Weiterentwicklung der parallelen ATA-Schnittstelle zeichnet sich durch eine höhere Übertragungsrate und optimierte Verkabelung aus.	Serial ATA cables are mainly used for data exchange between processors and hard disks. This evolution of the parallel ATA interface distinguishes itself by a higher transfer rate and optimized cabling.
SCART	In Europa weit verbreiteter Standard für Steckverbindungen an Audio- und Video-Geräten.	A widespread standard in Europe for plug connections to audio and video devices.
Schaltdraht // **Jumper wire**	Installationsdraht, der verschiedene Stromkreise verbindet.	Installation wire, which connects different electrical currents.
Singlemodefaser // **Single mode fiber**	Bei der Singlemodefaser, auch Monomodefaser genannt, kann sich im Lichtwellenleiter nur eine Mode ausbreiten. Die Dispersion bei Singlemodefasern ist sehr gering. Als Sendeelement wird eine Laserdiode verwendet.	In single mode fibers, also called monomode fibers, only one mode can be transmitted in the fiber-optic cable. The dispersion of single mode fibers is very low. A laser diode is used as a transmission element.
Schirmung // **Shielding**	Zum Schutz vor elektromagnetischen oder elektrostatischen Störungen werden Kabel mit zum Beispiel Aluminium/Polyester-Verbundfolie oder Geflecht abgeschirmt.	In order to protect against electromagnetic or electrostatic interferences, cables are shielded with, e.g. aluminum/polyester composite film or braiding.
Schuko (-stecker) // **Schuko (plug)**	Kunstwort zusammengesetzt aus Schutz und Kontakt. In Europa weit verbreitetes System von Steckern und Steckdosen.	Coined term composed of Schutz (protective) and Kontakt (contact). A widely used system of connectors and sockets used in Europe.
Serielle Datenübertragung // **Serial data transmission**	Bei der seriellen Datenübertragung werden die Daten bitweise hintereinander übertragen.	In serial data transmission, data is transferred bit-by-bit, or one after another.
Slot (Steckplatz)	Auf der Hauptplatine eines Computers gibt es verschiedene Steckplätze (Slots) für zum Beispiel Netzwerkkarten, Grafikkarten oder Soundkarten.	There are various slots on the mainboard of a computer for, e.g. network interface cards (NIC), graphic cards or sound cards.
Slotblech // **Slot bracket**	Das Slotblech ist die Blende, die am Computergehäuse die Lücke abdeckt, in der sich weitere Steckplätze befinden.	The slot bracket is the panel, which covers the holes in the computer housing in which additional slots can be found.
Stecker // **Connector**	Sammelbegriff für Steckverbinder, Netzstecker und Gerätestecker.	Collective term for plug-connectors, power plugs and connector plugs.
Steckverbinder // **Plug-connector**	Dienen zum Trennen und Verbinden von Leitungen.	Serves to disconnect and connect conductors.
Strombelastbarkeit // **Current carrying capacity**	Gibt den höchstzulässigen Strom, der unter festgelegten Bedingungen übertragen werden kann, an.	Indicates the maximum permissible current, which can be transferred under specified conditions.
S-Video	Bei der S-Video-Technik werden das Luminanz- und Chrominanz-Signal getrennt übertragen. Dieses Vorgehen stammt aus der Übergangsphase vom Schwarz-Weiß-Fernsehen zum Farbfernsehen. Die vorhandenen älteren Schwarz-Weiß-Fernseher konnten das Luminanzsignal (Helligkeit) benutzen, die Farbfernseher zusätzlich das Chrominanzsignal (Farbe).	In S-Video technology, the luminance and chrominance signals are transmitted separately. This process originates from the transitional phase in going from black-and-white TV to color TV. The existing, older black-and-white televisions could use the luminance signal (brightness) and the color televisions could use the chrominance signal (color) as well.

Cable Glossary

Topic	Status (DE)	Status (EN)
T		
Telefonanschlusskabel // **Telephone connection cable**	Verbindet ein Telefon mit der TAE-Dose (Telekommunikations-Anschluss-Einheit).	Connects a telephone with a TAE socket (telecommunications connection unit).
TFT	Der thin-film transistor (Dünnschichttransistor) ermöglicht die Flachdisplay-Technik. Die Dünnschichttransistoren steuern Flüssigkristalle und erzeugen so ein Bild.	The thin-film transistor enables flat panel display technology. The thin film transistors control liquid crystals and thus generate an image.
Thunderbolt	Universelle Schnittstelle zum Anschluss von Datenspeichern, Kameras und weiteren Peripheriegeräten an Notebooks und Computer. Technisch gesehen ist Thunderbolt eine Weiterentwicklung des Mini DisplayPort.	Universal interfaces for connecting data storage devices, cameras and additional peripheral devices to notebooks and computers. Technically speaking, Thunderbolt is a further development of the mini DisplayPort.
Trennschicht // **Separating layer**	Die Trennschicht ist eine dünne Lage, die verhindert, dass sich die verschiedenen Aufbauelementen, z.B. Leiter und Isolierung, Isolierung und Mantel gegenseitig schädlich beeinflussen.	The separating layer is a thin layer which prevents the various constructional elements, e.g. conductor and insulation, insulation and sheathing from negatively interacting with each other.
Twisted Pair Kabel // **Twisted Pair Cable**	Kabeltyp, bei dem die Adern paarweise miteinander verdrillt sind. Wird häufig in der Netzwerktechnik und Telekommunikationstechnik verwendet. Technisch korrekt spricht man von verseilten Adernpaaren.	With this type of cable, the cores are twisted together in pairs. It is frequently used in network and telecommunications technology. The technically correct term is twisted cores.
U		
USB 2.0	Der Universal Serial Bus ist ein Bussystem zum Anschluss externer Geräte zum Beispiel an einen Computer. Im Jahr 2000 wurde der USB 2.0- Standard spezifiziert, welcher 40-mal schneller ist als USB1.0/1.1. USB ermöglicht das sogenannte Hot-Plugging.	The Universal Serial Bus is a bus system for connecting external devices to, for example, a computer. In 2000, the USB 2.0 was the specified standard, which is 40 times faster than USB 1.0/1.1, and enables so-called Hot-Plugging.
USB 3.0	Die Super Speed-Variante des USB-Schnittstellenstandards wurde 2008 vorgestellt. Mit 5 GB/s ist es rund zehn Mal so schnell wie USB 2.0.	This Super Speed version of the USB interface standard was introduced in 2008. With 5 GB/s, it is around 10 times faster than USB 2.0.
USB 3.1	Die Super Speed-Variante des USB-Schnittstellenstandards wurde Ende July 2013 vorgestellt. Mit bis zu 10 GB/s ist es rund 2 Mal so schnell wie USB 3.0.	The Super Speed version of the USB interface standard was introduced at the end of July 2013. With up to 10 GB/s, it is around 2 times faster than USB 3.0.
V		
Verdrahtungsleitung // **Single core conductor**	Einadrige Leitung für die innere Verdrahtung von Betriebsmitteln	Single core conductor for the internal wiring of equipment.
Verseilen // **Braiding**	Als Verseilung oder auch Verdrillung wird das wendelförmige Zusammenlegen von Fasern oder Drähten im Querschnitt des Leiters oder des Kabels bezeichnet.	Referred to as braiding or also stranding, this is the helically coiled combination of fibers or wires in the cross-section of the conductor or cable.
VGA-Anschluss // **VGA connection**	Dieser analoge Standard für die Bildübertragung zwischen Grafikkarte und Bildschirm wurde bereits 1987 von IBM eingeführt. Der VGA-Anschluss stammt aus einer Zeit in der digitale Bilddaten noch in analoge Signale gewandelt werden mussten. Seine Nachfolger sind DVI und DisplayPort.	This analog standard for image transmission between the graphic card and the display was already introduced in 1987 by IBM. The VGA connection originated at a time when digital image data still had to be converted into analog signals. Its successors are DVI and DisplayPort.
Volt	Das Volt ist die im Internationalen Einheitensystem für die elektrische Spannung verwendete Maßeinheit.	Volt is a measuring unit used in the international unit system for electrical voltage.
W		
Wellenlänge // **Wavelengths**	Länge einer vollen Wellenschwingung (Periode). In der optischen Nachrichtentechnik werden üblicherweise drei Wellenlängenbereiche genutzt, und zwar 850 nm, 1300 nm und 1500 nm.	Length of a full shaft vibration (period). In optical telecommunications, three wavelength ranges are usually used, namely 850 nm, 1300 nm and 1500 nm.
Wellenwiderstand // **Wave impedance**	Das auf einer reflexionsfrei abgeschlossenen Leitung gemessene Verhältnis von Strom und Spannung. Er wird durch die geometrischen Abmessungen und von Materialkonstanten bestimmt.	The ratio of current and voltage measured on a non-reflective, terminated conductor. It is determined by geometrical measurements and by material constants.
Westernstecker // **Western plug**	Umgangssprachliche Bezeichnung für Stecker, die eine Bauform gleich oder ähnlich der von RJ45-Steckern haben. RJ-Steckverbindungen sind heute weltweit für Telefon- und Netzwerkverbindungen im Einsatz. Amerikanische Unternehmen setzen die Verbindungen im großen Stil ein, darunter auch das Unternehmen Western Electric. Daher werden die Stecker auch Western-Stecker genannt.	Colloquial description for connectors, which have a similar or the same shape as RJ45 connectors. Today, RJ plug connections are used all over the world for telephone and network connections. American companies are using the connections on a large scale, including the company Western Electric. That is why the connectors are also called Western plugs.
Z		
Zugbelastung // **Tensile load**	Mechanische Kräfte, die auf ein Kabel einwirken. Diejenige Kraft, bis zu der ein Kabel unter bestimmten Voraussetzungen ohne Gefahr einer Beschädigung höchstens belastet werden darf.	Mechanical forces which have an influence on a cable. The maximum force a cable can withstand under certain conditions without the risk of damages being caused.

ASSMANN stands for - Green IT – We assume responsibility!

For more than 42 years, ASSMANN Electronic GmbH has been a globally operating manufacturer and distributor of high-quality components for the electronic industry. Our employees, suppliers and partners have been working together with us for many decades. Of course it is important to us that our products fully comply with the statutory framework conditions at all times.

RoHS

In accordance with the EU Environmental Directive, the RoHS (Restriction of Hazardous Substances), certain hazardous substances may not be used for electrical and electronic equipment. Since 1st of June 2006, the EC Directive 2002/95/EC only permits minimum traces of lead (Pb), cadmium (Cd), mercury (Hg), chromium-VI (Cr-VI), polybrominated biphenyls (PBB) and polybrominated biphenyls (PBBE or PBDE) in devices and products.
All of our delivered products from the current production correspond to the requirements of the RoHS Directive. This means that all of the substances included in this directive are either not included in our products, or at most, only in the permissible quantity.
We would like to assure you that we are taking all the necessary steps so that we can also deliver our products to you in the future in the same proven quality.

REACH

The REACH Regulation (EC No. 1907/2006) of the European Union entered into force on 1st of June 2007. The objective of the regulation is to ensure that all materials produced, introduced and used in the EU do not have a negative influence on health and environment. We are aware of the obligations of the REACH Regulation and we actively promote the protection of human health and the environment.
ASSMANN Electronic GmbH does not produce any chemical substances. We only deliver products, which are defined as "products" and not as "substances" or "preparation". All of the products produced by ASSMANN Electronic GmbH and imported into the EU do not release any substances when used properly.
Thus, for the products produced and/or imported by us, there is no obligation to register the substances according to the REACH Regulation.

However: We support the overall objective of the REACH Regulation and seek assurances by our partners and suppliers that they also act responsibly within the meaning of the REACH Regulation and fulfill all requirements.
Upon request, we can also provide you with our RoHS and REACH Declarations of Conformity.



ASSMANN steht für - Green IT - Wir übernehmen Verantwortung!

Die ASSMANN Electronic GmbH ist seit mehr als 42 Jahren weltweit operierender Hersteller und Distributor für hochqualitative Bauelemente für die elektronische Industrie. Unsere Mitarbeiter, Lieferanten und Partner arbeiten mit uns seit vielen Jahrzehnten vertrauensvoll zusammen. Selbstverständlich ist es uns wichtig, dass unsere Produkte jederzeit den gesetzlichen Rahmenbedingungen voll entsprechen.

RoHS

Nach der europäischen Umweltrichtlinie RoHS (Restriction of Hazardous Substances) dürfen bestimmte gefährliche Stoffe nicht für Elektro- und Elektronikgeräte verwendet werden. Die EG-Richtlinie 2002/95/EG erlaubt seit dem 1. Juni 2006 nur noch minimale Spuren von Blei (Pb), Cadmium (Cd), Quecksilber (Hg), Chrom-VI (Cr-VI), Polybromierte Biphenyle (PBB) und Polybromierte Biphenylether (PBBE oder PBDE) in den Geräten und Produkten.
Alle von uns gelieferten Produkte aus aktueller Fertigung entsprechen den Anforderungen der RoHS-Richtlinie. Das bedeutet, dass alle in dieser Regelung enthaltenen Stoffe nicht oder höchstens in der zugelassenen Menge in unseren Produkten enthalten sind.
Wir möchten Ihnen versichern, dass wir alle notwendigen Schritte unternehmen, damit wir Sie auch in Zukunft mit unseren Produkten in bewährter Qualität beliefern können.

REACH

Die REACH-Verordnung (EG Nr. 1907/2006) der Europäischen Union ist am 01. Juni 2007 in Kraft getreten. Ziel der Verordnung ist es, dass alle in der EU produzierten, eingeführten und verwendeten Stoffe keinen negativen Einfluss auf die Gesundheit und Umwelt haben. Wir sind uns den Verpflichtungen der REACH-Verordnung bewusst und setzen uns selbst aktiv für den Schutz der menschlichen Gesundheit und der Umwelt ein.
Die ASSMANN Electronic GmbH produziert keine chemischen Stoffe. Wir liefern lediglich Produkte, die „Erzeugnisse" sind und nicht als „Stoffe" oder „Zubereitung" definiert werden. Alle von der ASSMANN Electronic GmbH hergestellten und in die EU importierten Erzeugnisse setzen bei sachgemäßer Anwendung keine Stoffe frei.
Somit entfällt die Pflicht zur Registrierung der Stoffe gemäß REACH-Verordnung für die von uns hergestellten bzw. importierten Produkte.

Dennoch: Wir unterstützen das Gesamtziel der REACH-Verordnung und vergewissern uns bei unseren Partnern und Lieferanten, dass auch diese verantwortungsbewusst im Sinne der REACH-Verordnung handeln und alle Auflagen erfüllen.
Auf Wunsch stellen wir Ihnen unsere RoHS- und REACH-Konformitätserklärungen gerne auch schriftlich zur Verfügung.

Index // EAN ➔ Item number

EAN	Item number	Page
131755	DK-1611-P-1	125
131762	DK-1611-P-305	125
186434	DK-1521-P-1	127
198673	DK-1512-005	113
198680	DK-1512-005/B	113
198697	DK-1522-005	112
198703	DK-1532-005	111
198710	DK-1512-010	113
198734	DK-1512-020	113
198741	DK-1512-030	113
198758	DK-1512-050	113
198765	DK-1512-070	113
198789	DK-1512-150	113
198796	DK-1512-200	113
198819	DK-1512-010/B	113
198826	DK-1512-020/B	113
198833	DK-1512-030/B	113
198840	DK-1512-050/B	113
198901	DK-1512-005/R	113
198918	DK-1512-005/Y	113
198925	DK-1512-005/G	113
198932	DK-1512-010/R	113
198949	DK-1512-020/R	113
198956	DK-1512-030/R	113
198963	DK-1512-050/R	113
198970	DK-1512-070/R	113
199014	DK-1512-010/Y	113
199021	DK-1512-020/Y	113
199038	DK-1512-030/Y	113
199045	DK-1512-050/Y	113
199052	DK-1512-070/Y	113
199090	DK-1512-010/G	113
199106	DK-1512-020/G	113
199113	DK-1512-030/G	113
199120	DK-1512-050/G	113
199137	DK-1512-070/G	113
199175	DK-1522-010	112
199182	DK-1522-020	112
199199	DK-1522-030	112
199205	DK-1522-050	112
199212	DK-1522-070	112
199229	DK-1522-100	112
199236	DK-1522-150	112
199243	DK-1522-200	112
199250	DK-1522-005/B	112
199267	DK-1522-005/R	112
199274	DK-1522-005/G	112
199281	DK-1522-005/Y	112
199298	DK-1522-010/B	112
199304	DK-1522-020/B	112
199311	DK-1522-030/B	112
199328	DK-1522-050/B	112
199335	DK-1522-070/B	112
199342	DK-1522-100/B	112
199373	DK-1522-010/R	112
199380	DK-1522-020/R	112
199397	DK-1522-030/R	112
199403	DK-1522-050/R	112
199410	DK-1522-070/R	112
199427	DK-1522-100/R	112
199458	DK-1522-010/Y	112
199465	DK-1522-020/Y	112
199472	DK-1522-030/Y	112
199489	DK-1522-050/Y	112
199496	DK-1522-070/Y	112
199502	DK-1522-100/Y	112
199533	DK-1522-010/G	112
199540	DK-1522-020/G	112
199557	DK-1522-030/G	112
199564	DK-1522-050/G	112
199571	DK-1522-070/G	112
199588	DK-1522-100/G	112
199618	DK-1532-005/B	111
199625	DK-1532-005/R	111
199632	DK-1532-005/Y	111
199656	DK-1532-010	111
199663	DK-1532-020	111
199670	DK-1532-030	111
199687	DK-1532-050	111
199694	DK-1532-070	111
199700	DK-1532-100	111
199717	DK-1532-150	111
199724	DK-1532-200	111
199731	DK-1532-010/B	111
199748	DK-1532-020/B	111
199755	DK-1532-030/B	111
199762	DK-1532-050/B	111
199779	DK-1532-070/B	111
199786	DK-1532-100/B	111
199816	DK-1532-010/R	111
199823	DK-1532-020/R	111
199830	DK-1532-030/R	111
199847	DK-1532-050/R	111
199854	DK-1532-070/R	111
199861	DK-1532-100/R	111
199922	DK-1532-010/Y	111
199939	DK-1532-020/Y	111
199946	DK-1532-030/Y	111
199953	DK-1532-050/Y	111
199960	DK-1532-070/Y	110
200000	DK-1532-010/G	111
200017	DK-1532-100/Y	111
200024	DK-1532-020/G	111
200048	DK-1532-030/G	111
200055	DK-1532-050/G	111
200062	DK-1532-070/G	111
200079	DK-1532-100/G	111
202233	DK-1511-P-1	128
202257	DK-1511-P-305	128
202271	DK-1521-P-305	127
202288	DK-1531-P-1	126
202295	DK-1531-P-305	126
204725	AL-9E2000-011	137
204732	AL-9E2000-021	137
204749	AL-9E2000-031	137
204756	AL-9E2000-051	137
204763	AL-9E2000LC-011	137
204770	AL-9E2000LC-021	137
204787	AL-9E2000LC-031	137
204794	AL-9E2000LC-051	137
204800	AL-9E2000SC-011	137
204817	AL-9E2000SC-021	137
204824	AL-9E2000SC-031	137
204831	AL-9E2000SC-051	137
204848	AL-9FP220000-021	148
212010	AL-9E2000SC-201	137
212027	AL-9E2000LC-201	137
212102	DK-1511-010	115
212119	DK-1511-005	115
212126	DK-1511-005/B	115
212133	DK-1511-015	115
212140	DK-1511-020	115
212157	DK-1511-030	115
212164	DK-1511-050	115
212171	DK-1511-070	115
212188	DK-1511-100	115
212195	DK-1511-150	115
212201	DK-1511-200	115
212218	DK-1511-250	115
212225	DK-1511-300	115
212232	DK-1521-005	115
212263	DK-1511-005/BL	115
212270	DK-1511-005/G	115
212287	A-MCSSP 60150	115
212294	DK-1511-005/WH	115
212300	DK-1511-005/Y	115
212317	DK-1511-010/B	115
212324	DK-1511-010/G	115
212331	DK-1511-010/BL	115
212348	DK-1511-010/R	115
212355	DK-1511-010/WH	115
212362	DK-1511-010/Y	115
212430	DK-1511-020/B	115
212447	DK-1511-020/G	115
212454	DK-1511-020/R	115
212461	DK-1511-020/Y	115
212478	DK-1511-020/WH	115
212485	DK-1511-020/BL	115
212492	DK-1511-030/B	115
212508	DK-1511-030/BL	115
212515	DK-1511-030/G	115
212522	DK-1511-030/R	115
212546	DK-1511-030/Y	115
212553	DK-1511-050/B	115
212560	DK-1511-050/BL	115
212577	DK-1511-050/G	115
212584	DK-1511-050/R	115
212591	DK-1511-050/WH	115
212607	DK-1511-050/Y	115
212652	DK-1511-070/WH	115
212669	DK-1511-070/Y	115
212676	DK-1511-100/B	115
212683	DK-1511-100/BL	115
212706	DK-1511-100/R	115
212713	DK-1511-100/WH	115
212720	DK-1511-100/Y	115
212737	DK-1511-150/B	115
212744	DK-1511-150/BL	115
212768	DK-1511-150/R	115
212782	DK-1511-150/WH	115
212799	DK-1511-200/B	115
212805	DK-1511-200/BL	115
212843	DK-1511-200/Y	115
212904	DK-1511-300/B	115
212911	DK-1511-300/G	115
212928	DK-1511-300/R	115
212935	DK-1511-300/Y	115
212942	DK-1511-300/WH	115
212966	DK-1521-010	115
212973	DK-1521-020	115
212980	DK-1521-030	115
212997	DK-1521-050	115
213000	DK-1521-070	115
213017	DK-1521-100	115
213031	DK-1521-200	115
213048	DK-1521-300	115
213055	DK-1521-500	115
213079	DK-1531-010	114
213086	DK-1531-020	114
213093	DK-1531-030	114
213109	DK-1531-050	110
213116	DK-1531-070	114
213123	DK-1531-100	114
213130	DK-1531-150	114
213192	DK-1521-095/R	115
213208	DK-1521-095/Y	115
213215	DK-1521-010/B	115
213222	DK-1521-010/BL	115
213239	DK-1521-010/G	115
213246	DK-1521-010/R	115
213253	DK-1521-010/Y	115
213260	DK-1521-020/B	115
213277	DK-1521-020/BL	115
213284	DK-1521-020/G	115
213291	DK-1521-020/R	115
213321	DK-1521-030/BL	115
213338	DK-1521-030/G	115
213345	DK-1521-030/R	115
213352	DK-1521-030/Y	115
213369	DK-1521-050/B	113
213376	DK-1521-050/BL	115
213383	DK-1521-050/G	115
213390	DK-1521-050/R	115
213406	DK-1521-050/Y	115
213468	DK-1521-100/B	115
213475	DK-1521-100/BL	115
213482	DK-1521-100/G	115
213499	DK-1521-100/R	115
213703	DK-1531-095/R	114
213710	DK-1531-095/BL	114
213727	DK-1531-095/G	111
213734	DK-1531-095/R	114
213741	DK-1531-095/Y	114
213758	DK-1531-010/B	114
213765	DK-1531-010/BL	114
213772	DK-1531-010/G	114
213789	DK-1531-010/R	114
213802	DK-1531-020/B	114
213857	DK-1531-030/B	114
213864	DK-1531-030/G	114
213871	DK-1531-030/BL	114
213888	DK-1531-030/R	114
213895	DK-1531-030/Y	114
213901	DK-1531-050/B	114
213925	DK-1531-050/G	114
213932	DK-1531-050/R	110
213949	DK-1531-050/Y	114
213956	DK-1531-070/B	114
213987	DK-1531-070/R	114
214007	DK-1531-100/B	114
214014	DK-1531-100/BL	114
214038	DK-1531-100/R	114
214045	DK-1531-100/Y	114
214069	DK-1531-150/B	114
214076	DK-1531-150/BL	114
214083	DK-1531-150/R	114
214090	DK-1531-150/Y	114
214106	DK-1531-200/B	114
214113	DK-1531-200/BL	114
214120	DK-1531-200/G	114
214137	DK-1531-200/R	114
214144	DK-1531-200/Y	114
214151	DK-1531-300/B	114
214182	DK-1531-300/Y	114
214199	DK-1531-300/BL	114
214908	AL-9E2000-201	137
215745	DK-1521-010-CD	115
215752	DK-1521-020-CD	115
215769	DK-1521-030-CD	115
215776	DK-1521-050-CD	115
215783	DK-1521-100-CD	115
215837	DK-1531-020-CD	114
215844	DK-1531-030-CD	114
215851	DK-1531-050-CD	114
215868	DK-1531-100-CD	114
215905	DK-1531-010-CD	114
241072	DK-1511-V-1	124
241119	DK-1521-V-1	123
241126	DK-1511-V-305	124
241126	DK-1521-V-305	123
241157	DK-1531-V-1	122
241164	DK-1531-V-305	122
241201	DK-1531-VH-1	121
241218	DK-1531-VH-5	121
241225	DK-1611-V-1	120
241232	DK-1611-V-305	120
241324	DK-1741-VH-5	118
247289	DK-1741-VH-D-5	119
247449	DK-1741-VH-1	118
247999	DK-2511-01	134
248033	DK-2511-02	134
248064	DK-2511-03	134
248095	DK-2511-10	134
248101	DK-2511-07	134
248118	DK-2511-05	134
248194	DK-2611-01	134
248217	DK-2611-02	134
248224	DK-2611-03	134
248231	DK-2611-05	134
248255	DK-2611-07	134
248262	DK-2611-10	134
248279	DK-2511-01/3	134
248286	DK-2511-02/3	134
248293	DK-2511-03/3	134
248309	DK-2511-05/3	134
248316	DK-2511-07/3	134
248323	DK-2511-10/3	134
248330	DK-2911-01	134
248347	DK-2911-02	134
248354	DK-2911-03	134
248361	DK-2911-05	134
248378	DK-2911-07	134
248385	DK-2911-10	134
248392	DK-2522-01	134
248408	DK-2522-02	134
248415	DK-2522-03	134
248422	DK-2522-05	134
248446	DK-2522-07	134
248453	DK-2522-10	134
248460	DK-2622-01	134
248477	DK-2622-02	134
248491	DK-2622-03	134
248507	DK-2622-05	134
248514	DK-2622-07	134
248521	DK-2622-10	134
248538	DK-2522-01/3	134
248545	DK-2522-02/3	134
248552	DK-2522-03/3	134
248569	DK-2522-05/3	134
248576	DK-2522-07/3	134
248606	DK-2512-01	135
248613	DK-2512-02	135
248620	DK-2512-03	135
248637	DK-2512-05	135
248644	DK-2512-07	135
248651	DK-2512-10	135
248668	DK-2612-01	135
248675	DK-2612-02	135
248682	DK-2612-03	135
248699	DK-2612-05	135
248705	DK-2612-07	135
248712	DK-2612-10	135
248729	DK-2522-10/3	134
248736	DK-2922-01	134
248743	DK-2922-02	134
248750	DK-2922-03	134
248767	DK-2922-05	134
248774	DK-2922-07	134
248781	DK-2922-10	134
248798	DK-2633-01	135
248804	DK-2633-02	135
248811	DK-2633-03	135
248828	DK-2633-05	135
248835	DK-2633-07	135
248842	DK-2633-10	135
248859	DK-2533-01/3	135
248866	DK-2533-02/3	135
248873	DK-2533-03/3	135
248880	DK-2533-05/3	135
248897	DK-2533-07/3	135
248903	DK-2533-10/3	135
248910	DK-2933-01	135
248927	DK-2933-02	135
248934	DK-2933-03	135
248941	DK-2933-05	135
248958	DK-2933-07	135
248965	DK-2933-10	135
248972	DK-2512-01/3	135
248989	DK-2512-02/3	135
248996	DK-2512-03/3	135
249009	DK-2512-05/3	135
249016	DK-2512-07/3	135
249023	DK-2512-10/3	135
249030	DK-2533-01	135
249047	DK-2533-03	135
249054	DK-2533-02	135
249061	DK-2533-05	135
249078	DK-2533-07	135
249085	DK-2533-10	135
249092	DK-2912-01	135
249108	DK-2912-02	135
249115	DK-2912-03	135
249122	DK-2912-05	135
249139	DK-2912-07	135
249146	DK-2912-10	135
249153	DK-2531-01	136
249160	DK-2531-02	136
249177	DK-2531-03	136
249184	DK-2531-05	136
249191	DK-2531-07	136
249207	DK-2531-10	136
249214	DK-2631-01	136
249221	DK-2631-02	136
249238	DK-2631-03	136
249245	DK-2631-05	136
249252	DK-2631-07	136
249269	DK-2631-10	136
249276	DK-2531-01/3	136
249283	DK-2531-02/3	136
249290	DK-2531-03/3	136
249306	DK-2531-05/3	136
249313	DK-2531-07/3	136
249320	DK-2531-10/3	136
249337	DK-2931-01	136
249344	DK-2931-02	136
249351	DK-2931-03	136
249368	DK-2931-05	136
249375	DK-2931-07	136
249382	DK-2931-10	136
249399	DK-2532-01	136
249405	DK-2532-02	136
249412	DK-2532-03	136
249436	DK-2532-05	136
249443	DK-2532-07	136
249450	DK-2532-10	136
249467	DK-2632-01	136
249474	DK-2632-02	136
249481	DK-2632-03	136
249498	DK-2632-05	136
249511	DK-2632-07	136
249528	DK-2632-10	136
249566	DK-2532-01/3	136
249580	DK-2532-02/3	136
249597	DK-2532-03/3	136
249603	DK-2532-05/3	136
249610	DK-2532-07/3	136
249627	DK-2532-10/3	136
249634	DK-2932-01	136
249641	DK-2932-02	136
249658	DK-2932-03	136
249665	DK-2932-05	136
249672	DK-2932-07	136
249689	DK-2932-10	136
254225	DK-2512-02	149
261643	DK-2522-02	149
262985	DK-25112-02/3	149
262992	DK-25221-02/3	149
263005	DK-25332-02/3	149
267508	DK 1741 VH 10	118
272076	DK-35041-U	144
272090	DK-35081-U	144
272106	DK-35121-U	144
272113	DK-35241-U	144
272175	DK-39041-U	145
272182	DK-39081-U	145
272199	DK-39121-U	145
272205	DK-39241-U	145
272212	DK-35041/3-U	144
272229	DK-35081/3-U	144
272236	DK-35121/3-U	144
272243	DK-35241/3-U	144
280163	DK-25332-02	149
280170	DK-29332-02	149
280187	DK-29221-02	149
280194	DK-29112-02	149
282549	AK-300100-010-S	48
282563	AK-300100-018-S	48
282570	AK-300100-030-S	48
282587	AK-300100-050-S	48
282594	AK-300101-018-S	48
282600	AK-300101-030-S	48
282617	AK-300101-050-S	48
282624	AK-300102-018-E	49
282631	AK-300102-030-E	49
282723	AK-300104-050-S	48
282730	AK-300105-018-S	48
282747	AK-300105-030-S	48
282754	AK-300105-050-S	48
282860	AK-300107-018-S	49
282891	AK-300108-010-S	50
282891	AK-300108-010-S	152
282907	AK-300108-018-S	50
282907	AK-300108-018-S	152
282914	AK-300108-030-S	50
282914	AK-300108-050-S	152
282921	AK-300108-030-S	152
282921	AK-300108-050-S	50
282938	AK-300109-018-S	51
282938	AK-300109-018-S	153
282969	AK-300110-018-S	50
282969	AK-300110-018-S	152
282976	AK-300110-030-S	50
282976	AK-300110-030-S	152
283034	AK-300113-010-S	51
283041	AK-300200-018-E	52
283089	AK-300200-030-E	52
283102	AK-300200-018-S	52
283119	AK-300200-030-S	52
283164	AK-300201-050-S	52
283171	AK-300202-050-S	52
283188	AK-300202-018-S	52
283195	AK-300202-030-S	52
283256	AK-300115-018-S	58
283287	AK-300116-010-S	58
283294	AK-300116-018-S	58

EAN	Item number	Page
283355	AK-300203-018-S	59
283362	AK-300203-030-S	59
283379	AK-300203-050-S	59
283416	AK-300503-000-S	55
283423	AK-300301-002-E	54
283423	AK-300301-002-E	104
283454	AK-300304-002-E	54
283454	AK-300304-002-E	104
283546	AK-300507-000-S	55
283546	AK-300507-000-S	154
283638	AK-300102-010-E	49
283652	AK-300101-010-S	48
283669	AK-300105-010-S	48
284789	AK-300102-018-S	48
284796	AK-300102-030-S	48
284819	AK-300102-010-S	48
285595	AK-500100-020-S	165
285793	AK-300110-010-S	50
285793	AK-300110-010-S	152
286455	AK-310100-018-E	44
286462	AK-310100-030-E	44
286479	AK-310100-050-E	44
286622	AK-310103-018-E	44
286684	AK-310103-030-E	44
286691	AK-310103-050-E	44
286707	AK-310103-100-E	44
286721	AK-310103-150-E	44
286738	AK-310103-200-E	44
286752	AK-310200-018-E	44
286769	AK-310200-030-E	44
286776	AK-310200-050-E	44
286967	AK-310203-018-E	44
287100	AK-310203-030-E	44
287117	AK-310203-050-E	44
287124	AK-310203-100-E	44
287131	AK-310203-150-E	44
287148	AK-310203-200-E	44
287179	AK-310300-020-S	45
287209	AK-310400-002-S	45
288220	AK-430400-002-S	99
288435	DK-1511-0025	115
288916	AK-340100-010-S	16
288930	AK-340100-020-S	16
288961	AK-340100-030-S	16
288978	AK-340100-050-S	16
289067	AK-340301-010-S	16
289081	AK-340301-020-S	16
289128	AK-340301-030-S	16
289135	AK-340301-050-S	16
289142	AK-340200-020-S	17
289227	AK-340200-030-S	17
289234	AK-340200-050-S	17
289241	AK-340400-001-S	17
289265	AK-340401-001-S	18
289289	AK-340403-001-S	18
289333	AK-340102-020-W	19
289340	AK-340102-030-W	19
289548	AK-340404-001-W	20
289579	AK-340406-001-W	21
289692	AK-340407-001-W	20
289715	AK-340602-000-S	22
289722	AK-340603-000-S	22
289739	AK-340604-000-S	23
290858	AK-330100-010-S	26
290865	AK-330100-020-S	26
290872	AK-330100-030-S	26
290940	AK-330107-010-S	29
290957	AK-330107-020-S	29
290964	AK-330107-030-S	29
290971	AK-330107-050-S	29
291107	AK-330109-020-S	29
291138	AK-330201-020-S	30
291145	AK-330201-030-S	30
291169	AK-330508-000-S	32
291428	AK-340102-010-W	19
291459	AK-340305-010-W	19
291466	AK-340305-020-W	19
291473	AK-340305-030-W	19
292555	AK-340509-002-W	21
293774	AK-330109-010-S	29
294511	AK-330104-050-E	49
294535	AK-330201-050-E	52
296037	AK-330101-050-S	26
295044	AK-330101-100-S	26
295525	AK-330102-010-S	26
295532	AK-330102-020-S	26
295549	AK-330102-030-S	26
295556	AK-330102-050-S	26
295563	AK-330102-100-S	26
295570	AK-330103-020-S	26
295587	AK-330103-030-S	26
295594	AK-330103-050-S	26
295792	AK-330105-100-S	27
295808	AK-330105-150-S	27
295822	AK-330105-200-S	27
295839	AK-330105-300-S	27
295846	AK-330105-400-S	27
295853	AK-330106-020-S	27
295860	AK-330106-030-S	27
295914	AK-330300-020-S	28
295921	AK-330300-030-S	28
295938	AK-330300-050-S	28
295945	AK-330300-100-S	28
296119	AK-330400-002-S	28
296140	AK-330500-000-S	31
296164	AK-330502-000-S	31
296171	AK-330503-000-S	32
296195	AK-330505-000-S	33
296249	DK-1643-A-005	114
296256	DK-1643-A-005/B	114
296263	DK-1643-A-005/G	114
296270	DK-1643-A-005/R	114
296287	DK-1643-A-005/Y	114
296294	DK-1643-A-010	114
296300	DK-1643-A-010/B	114
296317	DK-1643-A-010/G	114
296324	DK-1643-A-010/R	114
296331	DK-1643-A-010/Y	114
296348	DK-1643-A-020	114
296355	DK-1643-A-020/B	114
296362	DK-1643-A-020/G	114
296379	DK-1643-A-020/R	114
296386	DK-1643-A-020/Y	114
296393	DK-1643-A-030	114
296409	DK-1643-A-030/B	114
296416	DK-1643-A-030/G	114
296430	DK-1643-A-030/R	114
296614	DK-1643-A-030/Y	114
296621	DK-1643-A-050	114
296638	DK-1643-A-050/B	114
296645	DK-1643-A-050/G	114
296652	DK-1643-A-050/R	114
296676	DK-1643-A-070	114
296683	DK-1643-A-070/B	114
296690	DK-1643-A-070/G	114
296706	DK-1643-A-070/R	114
296713	DK-1643-A-070/Y	114
296720	DK-1643-A-100	114
296737	DK-1643-A-100/B	114
296744	DK-1643-A-100/G	114
296751	DK-1643-A-100/R	114
296768	DK-1643-A-100/Y	114
297109	AK-300105-010-E	49
297116	AK-300105-018-E	49
297123	AK-300105-030-E	49
297130	AK-300105-050-E	49
297147	AK-300202-018-E	52
297154	AK-300202-030-E	52
297161	AK-300202-050-E	52
297703	DK-1643-A-050/Y	114
297994	AK-320107-020-S	36
298007	AK-320107-030-S	36
298014	AK-320107-050-S	36
298045	AK-320100-020-S	36
298236	AK-320100-030-S	36
298243	AK-320100-050-S	36
298267	AK-320108-005-S	36
298274	AK-320108-010-S	36
298281	AK-320108-020-S	36
298298	AK-320108-030-S	36
298304	AK-320108-050-S	36
298311	AK-320101-020-S	36
298328	AK-320101-030-S	36
298335	AK-320101-050-S	36
298342	AK-320101-100-S	36
298380	AK-320202-020-S	37
298427	AK-320200-020-S	37
298489	AK-320200-030-S	37
298496	AK-320200-050-S	37
298502	AK-320200-100-S	37
298526	AK-320300-020-S	37
298533	AK-320300-030-S	37
298540	AK-320300-050-S	37
298564	AK-320400-002-S	38
298571	AK-320401-002-S	38
298588	AK-320402-002-S	39
298601	AK-320500-000-S	39
298588	AK-300105-005-S	48
299400	AK-400100-008-R	92
299455	AK-400102-008-R	92
299509	AK-400104-003-R	92
299523	AK-400104-008-R	92
299530	AK-400104-005-R	92
299783	AK-400112-005-R	93
299806	AK-400112-010-R	93
299820	AK-400114-005-R	93
299936	AK-400100-005-R	92
299943	AK-400102-003-R	92
299950	AK-400102-005-R	92
299998	AK-400204-005-R	94
299998	AK-400204-005-R	105
300496	AK-320502-000-S	40
300502	AK-320503-000-S	40
300519	AK-320504-000-S	41
300526	AK-320505-000-S	41
300595	AK-400500-000-S	94
300823	AK-330509-000-S	33
300830	AK-330510-000-S	33
301035	AK-610100-018-E	62
301042	AK-610100-030-E	62
301134	AK-610106-020-E	62
301141	AK-610106-030-E	62
301158	AK-610106-050-E	62
301165	AK-610107-020-E	62
301172	AK-610107-030-E	62
301196	AK-610201-020-E	63
301202	AK-610201-030-E	63
301226	AK-610201-050-E	63
301448	AK-610201-100-E	63
301455	AK-610202-020-E	63
301462	AK-610203-020-E	63
301479	AK-610203-030-E	63
301486	AK-610203-050-E	63
301493	AK-610203-100-E	63
301509	AK-610300-003-E	63
301509	AK-610300-003-E	105
302155	DK-1643-A-200	114
303954	AK-590100-020-E	85
303978	AK-590200-020-E	85
303985	AK-590200-050-E	85
304135	AK-580100-018-E	84
304142	AK-580100-030-E	84
304159	AK-580100-050-E	84
304166	AK-580101-018-E	84
304197	AK-580101-030-E	84
304272	AK-580102-018-E	84
304395	AK-420101-018-S	88
304555	AK-420101-030-S	88
304623	AK-420101-045-S	88
304869	AK-580105-030-E	84
304913	AK-580300-003-E	85
304913	AK-580300-003-E	105
304944	AK-420102-018-S	88
305057	AK-420103-018-S	88
305132	AK-420104-018-S	89
305309	AK-420105-018-S	89
305835	AK-300305-002-S	159
307051	AK-330107-100-S	29
308256	AL-9E2000-100	137
308263	AL-9E2000-150	137
308270	AL-9E3000-250	137
308287	AL-9E3000-300	137
308300	AL-9E2000-400	137
308317	AL-9E2000LC-300	137
308324	AL-9E2000LC-150	137
308331	AL-9E2000LC-100	137
308348	AL-9E2000SC-100	137
308355	AL-9E2000SC-150	137
308379	AL-9E2000SC-300	137
308720	DK-1643-A-200/R	114
308737	DK-1643-A-200/Y	114
308744	DK-1643-A-200/G	114
308751	DK-1643-A-200/B	114
308775	DK-2532-02-4	149
308782	DK-2521-02-4	149
308799	DK-2533-01-4	135
308805	DK-2533-02-4	135
308812	DK-2533-03-4	135
308829	DK-2533-05-4	135
308836	DK-2533-07-4	135
308843	DK-2533-10-4	135
308850	DK-2522-01-4	134
308867	DK-2522-02-4	134
308874	DK-2522-03-4	134
308881	DK-2522-05-4	134
308898	DK-2522-07-4	134
308904	DK-2522-10-4	134
308911	DK-2532-01-4	136
308928	DK-2532-02-4	136
308935	DK-2532-03-4	136
308942	DK-2532-05-4	136
308959	DK-2532-07-4	136
308966	DK-2532-10-4	136
308973	DK-2925CA2SCA-01	134
308980	DK-2925CA2SCA-02	134
308997	DK-2925CA2SCA-03	134
309000	DK-2925CA2SCA-05	134
309017	DK-2925CA2SCA-07	134
309024	DK-2925CA2SCA-10	134
309031	DK-2925CA2SC-01	134
309048	DK-2925CA2SC-03	134
309055	DK-2925CA2SC-05	134
309062	DK-2925CA2SC-07	134
309079	DK-2925CA2SC-10	134
309086	DK-293LCA3LCA-02	135
309093	DK-293LCA3LCA-01	135
309109	DK-293LCA3LCA-03	135
309116	DK-293LCA3LCA-05	135
309123	DK-293LCA3LCA-07	135
309130	DK-293LCA3LCA-10	135
309147	DK-293LCA3LC-01	135
309154	DK-293LCA3LC-02	135
309161	DK-293LCA3LC-03	135
309178	DK-293LCA3LC-05	135
309185	DK-293LCA3LC-07	135
309192	DK-293LCA3LC-10	135
309208	DK-2925CA3LCA-01	136
309215	DK-2925CA3LCA-02	136
309222	DK-2925CA3LCA-03	136
309239	DK-2925CA3LCA-05	136
309246	DK-2925CA3LCA-07	136
309253	DK-2925CA3LCA-10	136
309260	DK-2925CA3LC-01	136
309277	DK-2925CA3LC-02	136
309284	DK-2925CA3LC-03	136
309291	DK-2925CA3LC-05	136
309307	DK-2925CA3LC-07	136
309345	DK-2925CA3LC-10	136
309451	DK-2925CA2SC-02	134
310457	DK-300108-018-S	50
310457	DK-300108-018-S	152
310501	DK-330106-020-S	27
310518	DK-320504-000-S	41
310532	DK-300202-050-E	52
310549	DK-320401-002-S	38
310556	DK-610203-020-E	63
310570	DK-300203-018-S	59
310587	DK-300203-030-S	59
310594	DK-300203-050-S	59
310969	DK-300202-050-S	52
311713	AK-440100-018-S	70
311737	AK-440103-025-S	70
311744	AK-440100-050-S	70
311751	AK-440101-018-S	70
311768	AK-440102-018-S	71
311799	AK-440103-018-S	71
311829	AK-440104-018-S	71
311881	AK-440201-012-S	71
311898	AK-440201-018-S	71
311904	AK-440201-050-S	71
311935	AK-440401-017-S	72
311942	AK-440400-017-S	72
311959	AK-440106-018-S	73
311966	AK-440107-018-S	73
311980	AK-440109-012-S	70
311997	AK-440109-018-S	70
312024	AK-440109-025-S	70
312031	AK-440109-050-S	70
312048	AK-440110-018-S	70
312055	AK-440111-018-S	70
312062	AK-440402-017-S	72
312079	AK-440112-018-S	73
312086	AK-440113-018-S	73
312703	AK-300306-002-S	59
312703	AK-300306-002-S	104
314462	AK-330100-015-S	26
314592	AK-610504-000-I	65
314639	AK-300127-010-S	50
314639	AK-300127-010-S	152
314646	AK-300127-018-S	50
314646	AK-300127-018-S	152
314707	AK-440114-018-S	71
314714	AK-440115-018-S	71
314721	AK-440116-018-S	74
314738	AK-440117-020-S	74
315087	DK-580300-003-E	85
315087	DK-580300-003-E	105
315124	AK-330102-015-S	26
315131	AK-440110-012-S	70
315629	AK-610503-000-I	66
315636	AK-610502-000-I	64
315704	AK-300307-010-S	158
315711	AK-300307-015-S	158
315766	DK-1614-005	110
315773	DK-1614-005/B	110
315780	DK-1614-005/G	110
315797	DK-1614-005/R	110
315803	DK-1614-005/Y	110
315810	DK-1614-010	110
315827	DK-1614-010/B	110
315834	DK-1614-010/G	110
315841	DK-1614-010/R	110
315858	DK-1614-010/Y	110
315865	DK-1614-020	110
315872	DK-1614-020/B	110
315889	DK-1614-020/G	110
315902	DK-1614-020/Y	110
315919	DK-1614-030	110
315926	DK-1614-030/B	110
315933	DK-1614-030/G	110
315940	DK-1614-030/R	110
315957	DK-1614-030/Y	110
315971	DK-1614-050/B	110
315988	DK-1614-100/Y	110
315995	DK-1614-050/G	110
316015	DK-1614-050/R	110
316022	DK-1614-070	110
316039	DK-1614-070/B	110
316046	DK-1614-070/G	110
316053	DK-1614-070/R	110
316077	DK-1614-100	110
316084	DK-1614-100/B	110
316091	DK-1614-100/G	110
316107	DK-1614-100/R	110
316114	DK-1614-150	110
316169	DK-1614-200	110
316893	DK-1614-250	110
317340	DK-1512-0025	113
317388	AK-440118-018-S	75
317487	DK-1512-0025/B	113
317494	DK-1512-0025/G	113
317500	DK-1512-0025/R	113
317517	DK-1512-0025/R	113
317524	DK-1512-0025/WH	113
317531	DK-1512-0025/Y	113
317562	DK-1512-005/WH	113
317814	AK-440204-018-S	72
317838	DK-1512-010/BL	113
317852	DK-1512-010/WH	113
318026	DK-1512-020/BL	113
318033	DK-1512-020/WH	113
318125	DK-1512-030/BL	113
318132	DK-1512-030/WH	113
318262	DK-1512-050/WH	113
318378	DK-1512-070/BL	113
318392	DK-1512-070/WH	113
318583	DK-1512-250	113
318651	DK-1512-300	113
318750	AK-460100-010-S	168
319542	DK-320101-020-S	36
319558	AK-610505-000-I	64
319573	AK-610506-000-I	64
319641	AK-610510-000-I	65
319658	AK-610511-000-I	65
319689	AK-610512-000-I	66
319702	AK-610513-000-I	66
319917	DK-1522-0025/BL	112
319924	DK-1522-0025/GL	112
319931	DK-1522-0025/G	112
319948	DK-1522-0025/R	112
319962	DK-1522-0025/Y	112
319979	DK-1522-005/BL	112
320722	DK-1512-005/BL	113
320739	DK-1512-050/BL	113
320791	DK-1522-010/BL	112
320814	DK-1522-020/BL	112
320838	DK-1522-030/BL	112
320852	DK-1522-050/BL	112
320883	DK-1522-070/BL	112
320890	DK-1532-0025	111
320906	DK-1532-0025/BL	111
320913	DK-1532-0025/GL	111
320937	DK-1532-070/BL	111
320944	DK-1532-0025/R	111
320968	DK-1522-100/BL	112
321002	DK-1532-100/BL	111
321026	DK-1532-0025/Y	111
321057	DK-1532-005/BL	111
321088	DK-1532-250	111
321163	DK-1532-010/BL	111
321187	DK-1532-250	111
321224	DK-1532-300	112
321323	DK-1532-020/BL	111
321378	DK-1532-300	111
321408	DK-1532-030/BL	111
321484	DK-1644-0025/BL	109
321491	DK-1644-0025/BL	109
321538	DK-1644-0025/Y	109
321545	DK-1644-005	109
321552	DK-1532-050/BL	111
321569	DK-1644-005/BL	109
321576	DK-1644-005/BL	109
321583	DK-1644-005/G	109
321590	DK-1644-005/R	109
321613	DK-1644-005/Y	109
321620	DK-1644-010	109
321637	DK-1644-010/BL	109
321644	DK-1644-010/BL	109
321651	DK-1644-010/G	109
321668	DK-1644-010/R	109
321682	DK-1614-0025	110
321699	DK-1644-010/Y	109
321705	DK-1614-0025/BL	110
321712	DK-1644-020	109
321729	DK-1644-020/BL	109
321736	DK-1614-0025/BL	110
321743	DK-1644-020/BL	109
321750	DK-1614-0025/G	110
321767	DK-1644-020/G	109
321774	DK-1614-0025/R	110
321781	DK-1644-020/R	109
321798	DK-1614-0025/WH	110
321811	DK-1614-0025/Y	110
321828	DK-1644-020/Y	109
321835	DK-1614-005/BL	110
321842	DK-1644-030	109
321859	DK-1614-005/WH	110
321866	DK-1644-030/BL	109
321873	DK-1614-010/BL	110
321880	DK-1644-030/BL	109
321897	DK-1644-030/G	109
321903	DK-1614-010/WH	110
321910	DK-1644-030/R	109
321927	DK-1614-020/BL	110
321941	DK-1644-030/Y	109

Index // EAN ➔ Item number

EAN	Item number	Page
321958	DK-1614-020/WH	110
321965	DK-1614-030/WH	110
321972	DK-1614-030/BL	110
321989	DK-1614-050/BL	110
321996	DK-1644-050	109
322009	DK-1644-050/BL	109
322016	DK-1644-050/B	109
322023	DK-1644-050/G	109
322030	DK-1644-050/R	109
322054	DK-1644-050/Y	109
322061	DK-1644-070	109
322078	DK-1644-070/B	109
322085	DK-1644-070/BL	109
322092	DK-1614-050/WH	110
322108	DK-1644-070/G	109
322115	DK-1644-070/R	109
322122	DK-1614-070/BL	110
322146	DK-1644-070/Y	109
322153	DK-1614-070/WH	110
322160	DK-1644-100	109
322177	DK-1614-100/BL	110
322184	DK-1614-100/WH	110
322191	DK-1644-100/B	109
322214	DK-1644-100/BL	109
322221	DK-1644-100/G	109
322245	DK-1644-100/R	109
322276	DK-1644-100/Y	109
322290	DK-1644-150	109
322757	AK-440109-008-S	70
322764	AK-440114-008-S	71
322771	AK-440114-012-S	71
322788	AK-440115-012-S	71
322948	AK-440115-008-S	71
322979	AK-330114-020-S	29
322986	AK-330114-030-S	29
322993	AK-330114-050-S	29
323006	AK-330115-010-S	29
323020	AK-330115-020-S	29
324027	AK-300309-002-S	53
324027	AK-300309-002-S	153
324034	AK-300310-002-S	53
324034	AK-300310-002-S	154
324348	DK-330502-000-S	31
324669	AK-770900-100-N	172
324966	AK-430300-002-M	98
324973	AK-510100-015-S	162
325093	AK-610516-000-I	67
325109	AK-610517-000-I	67
325116	AK-610518-000-I	67
325123	AK-430400-002-M	100
325130	AK-430401-002-M	100
325161	AK-430301-002-M	98
325178	AK-430200-002-M	98
325185	AK-430302-002-M	99
325192	AK-430402-002-M	101
325208	AK-430403-002-M	101
325222	AK-510300-015-S	162
325246	AK-510300-025-S	162
325253	AK-510300-050-S	162
325260	AK-510300-100-S	162
325376	AK-510200-015-S	162
325383	AK-510200-030-S	162
325390	AK-510200-050-S	162
325406	AK-510400-002-S	163
325413	AK-510500-000-S	163
325437	AK-410101-005-R	78
325444	AK-410102-005-R	78
325451	AK-410103-005-R	79
325468	AK-410104-005-R	79
325475	AK-410105-010-S	80
325482	AK-410106-010-S	80
325574	AK-300117-003-S	58
325581	AK-300117-005-S	58
325727	AK-44011B-030-S	75
325758	AK-44011B-018-E	74
325772	AK-44011B-018-S	75
326038	AK-770900-200-N	172
326120	AK-630100-010-W	81
326137	AK-630100-020-W	81
326151	AK-770900-300-N	172
326175	AK-770901-120-N	172
326182	AK-770901-165-N	172
326199	AK-770901-360-N	172
326946	AK-770902-150-S	173
326953	AK-770902-200-S	173
326960	AK-770904-150-M	173
326977	AK-770905-100-S	174
326984	AK-770906-000-S	174
326991	AK-770907-000-S	174
327004	AK-770908-000-N	175
327011	AK-770909-000-N	175
327028	AK-770910-000-N	175
327035	AK-770911-000-N	175
327042	AK-770912-000-N	175
327066	AK-770914-000-N	175
327073	AK-770915-050-S	176
327080	AK-770916-100-S	176
327110	DK-1614-015	110
327134	DK-1644-A-020/G	108
327165	DK-1614-300	110
327233	DK-1644-A-005	108
327264	DK-1644-A-005/B	108
327271	DK-1644-A-005/BL	108
327288	DK-1644-A-005/G	108
327295	DK-1644-A-005/R	108
327301	DK-1644-A-005/Y	108
327318	DK-1644-A-010	108
327325	DK-1644-A-010/B	108
327332	DK-1644-A-010/BL	108
327349	DK-1644-A-010/G	108
327356	DK-1644-A-010/R	108
327363	DK-1644-A-010/Y	108
327370	DK-1644-A-020	108
327387	DK-1644-A-020/B	108
327394	DK-1644-A-020/BL	108
327400	DK-1644-A-020/R	108
327417	DK-1644-A-020/Y	108
327424	DK-1644-A-030	108
327431	DK-1644-A-030/B	108
327448	DK-1644-A-030/BL	108
327455	DK-1644-A-030/G	108
327462	DK-1644-A-030/R	108
327479	DK-1644-A-030/Y	108
327486	DK-1644-A-050	108
327493	DK-1644-A-050/BL	108
327509	DK-1644-A-050/B	108
327516	DK-1644-A-050/G	108
327523	DK-1644-A-050/R	108
327530	DK-1644-A-050/Y	108
327547	DK-1644-A-070	108
327554	DK-1644-A-070/B	108
327561	DK-1644-A-070/BL	108
327578	DK-1644-A-070/G	108
327585	DK-1644-A-070/R	108
327592	DK-1644-A-070/Y	108
327615	DK-1644-A-100	108
327622	DK-1644-A-100/B	108
327639	DK-1644-A-100/BL	108
327646	DK-1644-A-100/G	108
327653	DK-1644-A-100/R	108
327660	DK-1644-A-100/Y	108
327677	DK-1644-A-150	108
327738	DK-1644-A-200	108
327790	DK-1644-A-250	108
327851	DK-1644-A-300	108
327929	DK-1644-015	109
327943	DK-1644-200	109
328025	DK-1644-250	109
328087	DK-1644-300	109
328308	DK-1532-0025/G	111
328506	AK-340103-020-S	16
328513	AK-340103-030-S	16
328520	AK-340103-050-S	16
328537	AK-340306-020-S	16
328544	AK-340306-030-S	16
328551	AK-340201-020-S	17
328568	AK-340408-001-S	17
328575	AK-340409-001-S	18
328582	AK-340410-001-S	18
328599	AK-340411-001-W	20
328605	AK-340412-001-W	20
328674	DK-1644-0025/BR	109
328681	DK-1644-0025/MG	109
328698	DK-1644-0025/OR	109
328704	DK-1644-0025/WI	109
328711	DK-1644-005/BR	109
328728	DK-1644-005/MG	109
328735	DK-1644-005/OR	109
328742	DK-1644-005/WI	109
328759	DK-1644-010/BR	109
328766	DK-1644-010/MG	109
328773	DK-1644-010/OR	109
328780	DK-1644-020/BR	109
328797	DK-1644-020/MG	109
328803	DK-1644-020/OR	109
328810	DK-1644-020/WI	109
328827	DK-1644-030/BR	109
328834	DK-1644-030/MG	109
328841	DK-1644-030/OR	109
328858	DK-1644-030/WI	109
328865	DK-1644-050/BR	109
328872	DK-1644-050/MG	109
328889	DK-1644-050/OR	109
328896	DK-1644-050/WI	109
328926	DK-1614-0025/BR	110
328933	DK-1614-0025/MG	110
328940	DK-1614-0025/OR	110
328957	DK-1614-0025/WI	110
328964	DK-1614-005/BR	110
328971	DK-1614-005/MG	110
328988	DK-1614-005/WI	110
329022	DK-1614-020/BR	110
329039	DK-1614-020/MG	110
329046	DK-1614-020/OR	110
329053	DK-1614-020/WI	110
329060	DK-1614-030/BR	110
329077	DK-1614-030/MG	110
329084	DK-1614-030/OR	110
329091	DK-1614-030/WI	110
329107	DK-1614-050/BR	110
329114	DK-1614-050/MG	110
329121	DK-1614-050/OR	110
329138	DK-1614-050/WI	110
329176	DK-1614-095/OR	110
329398	DK-1644-010/WI	109
329428	AK-340103-010-S	16
329817	AK-490100-015-S	163
329824	AK-490101-015-S	164
329831	AK-490500-000-S	164
329848	AK-490102-020-S	165
329855	AK-460700-100-S	169
329862	AK-460701-100-S	169
329879	AK-460702-100-S	169
329978	AK-340100-100-S	16
329985	AK-320510-000-S	41
330110	AK-460101-020-S	168
330127	AK-460101-040-S	168
330134	AK-460102-030-S	168
330141	AK-460102-060-S	168
330424	AK-770901-100-N	172
330776	AK-340100-150-S	16
330929	AK-510100-025-S	162
333319	DK-330102-010-S	26
333432	DK-330102-015-S	26
333456	DK-330102-020-S	26
333470	DK-330102-030-S	26
333494	DK-330102-050-S	26
333524	DK-330102-100-S	26
333531	DK-330103-020-S	26
333562	DK-330105-100-S	27
333579	DK-330107-010-S	29
333838	DK-330201-020-S	30
333845	DK-330201-030-S	30
333869	DK-330300-020-S	28
333883	DK-330300-050-S	28
333906	DK-330300-100-S	28
333951	DK-330400-002-S	28
334019	DK-330500-000-S	31
334026	DK-330508-000-S	32
334033	DK-330509-000-S	33
334040	DK-330510-000-S	33
334064	DK-330107-020-S	29
334187	DK-330107-100-S	29
334194	DK-330109-010-S	29
334200	DK-330109-020-S	29
334255	DK-610516-000-I	67
334279	DK-330107-030-S	29
334361	DK-330300-030-S	28
334378	DK-330503-000-S	32
334392	DK-330103-030-S	26
334439	DK-310103-018-E	44
334446	DK-310103-030-E	44
334453	DK-310103-050-E	44
334460	DK-330103-050-S	26
334477	DK-310103-100-E	44
334484	DK-310103-200-E	44
334491	DK-310203-018-E	44
334507	DK-310203-030-E	44
334514	DK-310203-050-E	44
334521	DK-310203-100-E	44
334538	DK-310203-150-E	44
334545	DK-310203-200-E	44
334552	DK-310300-020-S	45
334569	DK-310400-002-S	45
334576	DK-330106-030-S	27
334583	DK-330107-050-S	29
334620	DK-300101-010-S	48
334637	DK-300101-018-S	48
334644	DK-300101-050-S	48
334668	DK-330505-000-S	33
334682	DK-300105-010-S	48
334699	DK-300105-018-E	49
334705	DK-300105-018-S	48
334712	DK-300105-030-E	49
334729	DK-300105-030-S	48
334736	DK-300105-050-E	49
334743	DK-300105-050-S	48
334750	DK-300107-018-S	49
334767	DK-300108-010-S	50
334767	DK-300108-010-S	152
334774	DK-300108-030-S	50
334774	DK-300108-050-S	152
334781	DK-300108-030-S	152
334781	DK-300108-050-S	50
334798	DK-300109-018-S	51
334798	DK-300109-018-S	153
334811	DK-300110-018-S	50
334811	DK-300110-018-S	152
334828	DK-300110-030-S	50
334828	DK-300110-030-S	152
334835	DK-300113-010-S	51
334842	DK-300202-018-E	52
334859	DK-300202-018-S	52
334866	DK-300202-030-E	52
334873	DK-300202-030-S	52
334880	DK-300301-002-E	54
334880	DK-300301-002-E	104
334897	DK-300304-002-E	54
334897	DK-300304-002-E	104
334903	DK-310103-150-E	44
334910	DK-300503-000-S	55
334927	DK-300507-000-S	55
334927	DK-300507-000-S	154
334941	DK-300117-003-S	58
334958	DK-300115-018-S	58
335009	DK-300116-010-S	58
335023	DK-300116-018-S	58
335030	DK-300306-002-S	59
335030	DK-300306-002-S	104
335054	DK-300310-002-S	53
335054	DK-300310-002-S	154
335092	DK-320100-020-S	36
335108	DK-320100-030-S	36
335115	DK-320100-050-S	36
335160	DK-320101-030-S	36
335177	DK-320101-050-S	36
335184	DK-320101-100-S	36
335191	DK-320200-020-S	37
335207	DK-320200-030-S	37
335214	DK-320200-050-S	37
335221	DK-320200-100-S	37
335245	DK-320300-030-S	37
335276	DK-320300-050-S	37
335283	DK-320300-020-S	37
335313	DK-320400-002-S	38
335337	DK-320402-002-S	39
335351	DK-320500-000-S	39
335405	DK-320503-000-S	40
335429	DK-320505-000-S	41
335450	DK-300110-010-S	50
335450	DK-300110-010-S	152
335498	DK-320502-000-S	40
335535	DK-320510-000-S	41
335542	DK-300101-030-S	48
335559	DK-300105-005-S	48
335573	DK-580101-018-E	84
335580	DK-580101-030-E	84
335603	DK-580102-018-E	84
335627	DK-300105-010-E	49
335641	DK-430300-002-M	98
335658	DK-430300-002-M	100
335672	DK-430401-002-M	100
335696	DK-430301-002-M	98
335702	DK-430200-002-M	98
335719	DK-430302-002-M	99
335740	DK-430400-002-S	99
335771	DK-430402-002-M	101
335788	DK-430403-002-M	101
335801	DK-610106-020-E	62
335818	DK-610106-030-E	62
335832	DK-610106-050-E	62
335894	DK-610107-020-E	62
335900	DK-610107-030-E	62
335931	DK-610201-020-E	63
335948	DK-610201-030-E	63
335955	DK-610201-050-E	63
335962	DK-610201-100-E	63
335986	DK-610203-030-E	63
335993	DK-610203-050-E	63
336006	DK-610203-100-E	63
336082	DK-300309-002-S	53
336082	DK-300309-002-S	153
336099	DK-340100-010-S	16
336112	DK-340100-020-S	16
336129	DK-340100-030-S	16
336136	DK-340100-050-S	16
336143	DK-340100-100-S	16
336150	DK-340100-150-S	16
336167	DK-340102-010-W	19
336174	DK-340102-020-W	19
336181	DK-340102-030-W	19
336198	DK-340200-020-S	17
336204	DK-340200-030-S	17
336211	DK-340200-050-S	17
336228	DK-340301-010-S	16
336235	DK-340301-020-S	16
336242	DK-340301-030-S	16
336259	DK-340301-050-S	16
336266	DK-340305-010-W	19
336273	DK-340305-020-W	19
336280	DK-340305-030-W	19
336297	DK-340400-001-S	17
336303	DK-340401-001-S	18
336310	DK-340403-001-S	18
336327	DK-340404-001-W	20
336334	DK-340406-001-W	21
336341	DK-340407-001-W	20
336358	DK-340509-002-W	21
336365	DK-340602-000-S	22
336372	DK-340603-000-S	22
336426	DK-340604-000-S	23
336617	AK-330118-100-S	30
336624	AK-330118-150-S	30
336631	AK-330118-200-S	30
336648	AK-330118-300-S	30
336709	AK-300130-010-S	50
336709	AK-300130-010-S	152
336716	AK-300130-018-S	50
336716	AK-300130-018-S	152
336723	AK-300130-030-S	50
336723	AK-300130-030-S	152
336761	DK-330105-150-S	27
336778	DK-330105-200-S	27
336785	DK-330105-300-S	27
336792	DK-330118-100-S	30
336808	DK-330118-150-S	30
336815	DK-330118-200-S	30
336822	DK-330118-300-S	30
336945	DK-610502-000-I	64
336952	DK-610503-000-I	66
336969	DK-610504-000-I	65
336990	DK-610505-000-I	64
337003	DK-610506-000-I	64
337010	DK-610510-000-I	65
337027	DK-610511-000-I	65
337034	DK-610512-000-I	66
337041	DK-610513-000-I	66
337058	DK-610517-000-I	67
337065	DK-610518-000-I	67
337072	DK-590100-020-E	85
337089	DK-590200-020-E	85
337096	DK-590200-050-E	85
337102	DK-420101-018-S	88
337119	DK-420101-030-S	88
337126	DK-420101-045-S	88
337133	DK-420102-018-S	88
337140	DK-420103-018-S	88
337157	DK-420104-018-S	89
337164	DK-420105-018-S	89
337171	DK-440100-018-S	70
337188	DK-440100-025-S	70
337195	DK-440100-050-S	70
337201	DK-440101-018-S	70
337218	DK-440102-018-S	70
337225	DK-440103-018-S	71
337232	DK-440104-018-S	71
337249	DK-440106-018-S	73
337256	DK-440107-018-S	73
337263	DK-440201-012-S	71
337270	DK-440201-018-S	71
337287	DK-440201-050-S	71
337300	DK-440204-018-S	72
337317	DK-440400-017-S	72
337324	DK-440401-017-S	72
337331	DK-400102-003-R	92
337355	DK-400102-005-R	92
337362	DK-400102-008-R	92
337379	DK-400112-005-R	93
337386	DK-400112-010-R	93
337409	DK-400114-005-R	93
337423	DK-400204-005-R	94
337430	DK-400504-000-S	94
337447	DK-410101-005-R	78
337454	DK-410102-005-R	78
337478	DK-410103-005-R	79
337485	DK-410104-005-R	79
337492	DK-410105-010-S	80
337508	DK-410106-010-S	80
337539	DK-500100-020-S	165
337560	DK-510300-015-S	162
337584	DK-510300-025-S	162
337591	DK-510300-050-S	162
337614	DK-510200-015-S	162
337621	DK-510200-030-S	162
337638	DK-510200-050-S	162
337645	DK-510400-002-S	163
337652	DK-510500-000-S	163
337669	DK-490100-015-S	163
337676	DK-490101-015-S	164
337683	DK-490500-000-S	164
337690	DK-490102-020-S	165
337713	DK-460100-010-S	168
337720	DK-460101-020-S	168
337737	DK-460101-040-S	168
337744	DK-460102-030-S	168
337751	DK-460102-060-S	168
337799	DK-510100-015-S	162
338055	DK-300305-002-S	159
338062	DK-300307-010-S	158
338079	DK-300307-015-S	158
338239	DK-610300-003-E	63
338239	DK-610300-003-E	105
338826	DK-510100-025-S	162

Item number	EAN	Page
AK-300100-010-S	282549	48
AK-300100-018-S	282563	48
AK-300100-030-S	282570	48
AK-300100-050-S	282587	48
AK-300101-010-S	283652	48
AK-300101-018-S	282594	48
AK-300101-030-S	282600	48
AK-300101-050-S	282617	48
AK-300102-010-E	283638	49
AK-300102-010-S	284819	48
AK-300102-018-E	282624	49
AK-300102-018-S	284789	48
AK-300102-030-E	282631	49
AK-300102-030-S	284796	48
AK-300104-050-E	294511	49
AK-300104-050-S	282723	48
AK-300105-005-S	299288	48
AK-300105-010-E	297109	49
AK-300105-010-S	283669	48
AK-300105-018-E	297116	49
AK-300105-018-S	282730	48
AK-300105-030-E	297123	49
AK-300105-030-S	282747	48
AK-300105-050-E	297130	49
AK-300105-050-S	282754	48
AK-300107-018-S	282880	49
AK-300108-010-S	282891	50
AK-300108-010-S	282891	152
AK-300108-018-S	282907	50
AK-300108-018-S	282907	152
AK-300108-030-S	282914	50
AK-300108-030-S	282921	152
AK-300108-050-S	282914	152
AK-300108-050-S	282921	50
AK-300109-018-S	282938	51
AK-300109-018-S	282938	153
AK-300110-010-S	285793	50
AK-300110-010-S	285793	152
AK-300110-018-S	282969	50
AK-300110-018-S	282969	152
AK-300110-030-S	282976	50
AK-300110-030-S	282976	152
AK-300113-010-S	283094	51
AK-300113-018-S	283256	58
AK-300116-010-S	283287	58
AK-300116-018-S	283294	58
AK-300117-003-S	325574	58
AK-300117-005-S	325581	58
AK-300127-010-S	314639	50
AK-300127-010-S	314639	152
AK-300127-018-S	314646	50
AK-300127-018-S	314646	152
AK-300130-010-S	336709	50
AK-300130-010-S	336709	152
AK-300130-018-S	336716	50
AK-300130-018-S	336716	152
AK-300130-030-S	336723	50
AK-300130-030-S	336723	152
AK-300200-018-E	283041	52
AK-300200-018-S	283102	52
AK-300200-030-E	283089	52
AK-300200-030-S	283119	52
AK-300201-050-E	294535	52
AK-300201-050-S	283164	52
AK-300202-018-E	297147	52
AK-300202-018-S	283188	52
AK-300202-030-E	297154	52
AK-300202-030-S	283195	52
AK-300202-050-E	297161	52
AK-300202-050-S	283171	52
AK-300203-018-S	283355	59
AK-300203-030-S	283362	59
AK-300203-050-S	283379	59
AK-300301-002-E	283423	54
AK-300301-002-E	283423	104
AK-300304-002-E	283454	54
AK-300304-002-E	283454	104
AK-300305-002-S	305835	159
AK-300306-002-S	312703	59
AK-300306-002-S	312703	104
AK-300307-010-S	315704	158
AK-300307-015-S	315711	158
AK-300309-002-S	324027	53
AK-300309-002-S	324027	153
AK-300310-002-S	324034	53
AK-300310-002-S	324034	154
AK-300503-000-S	283416	55
AK-300507-000-S	283546	55
AK-300507-000-S	283546	154
AK-310100-018-E	286455	44
AK-310100-030-E	286462	44
AK-310100-050-E	286479	44
AK-310103-018-E	286622	44
AK-310103-030-E	286684	44
AK-310103-050-E	286691	44
AK-310103-100-E	286707	44
AK-310103-150-E	286721	44
AK-310103-200-E	286738	44
AK-310200-018-E	286752	44
AK-310200-030-E	286769	44
AK-310200-050-E	286776	44
AK-310203-018-E	287087	44
AK-310203-030-E	287100	44
AK-310203-050-E	287117	44
AK-310203-100-E	287124	44
AK-310203-150-E	287131	44
AK-310203-200-E	287148	44
AK-310300-020-S	287179	45
AK-310400-002-S	287209	45
AK-320100-020-S	298045	36
AK-320100-030-S	298236	36
AK-320100-050-S	298243	36
AK-320101-020-S	298311	36
AK-320101-030-S	298328	36
AK-320101-050-S	298335	36
AK-320101-100-S	298342	36
AK-320107-020-S	297994	36
AK-320107-030-S	298007	36
AK-320107-050-S	298014	36
AK-320108-005-S	298267	36
AK-320108-010-S	298274	36
AK-320108-020-S	298281	36
AK-320108-030-S	298298	36
AK-320108-050-S	298304	36
AK-320200-020-S	298427	37
AK-320200-030-S	298489	37
AK-320200-050-S	298496	37
AK-320200-100-S	298502	37
AK-320202-020-S	298380	37
AK-320300-020-S	298526	37
AK-320300-030-S	298533	37
AK-320300-050-S	298540	37
AK-320400-002-S	298564	38
AK-320401-002-S	298571	38
AK-320402-002-S	298588	39
AK-320500-000-S	298601	39
AK-320502-000-S	300496	40
AK-320503-000-S	300502	40
AK-320504-000-S	300519	41
AK-320505-000-S	300526	41
AK-320510-000-S	329985	41
AK-330100-010-S	290858	26
AK-330100-018-S	314462	26
AK-330100-020-S	290865	26
AK-330100-030-S	290872	26
AK-330101-050-S	295037	26
AK-330101-100-S	295044	26
AK-330102-010-S	295525	26
AK-330102-015-S	315124	26
AK-330102-020-S	295532	26
AK-330102-030-S	295549	26
AK-330102-050-S	295556	26
AK-330102-100-S	295563	26
AK-330103-020-S	295570	26
AK-330103-030-S	295587	26
AK-330103-050-S	295594	26
AK-330105-100-S	295792	27
AK-330105-150-S	295808	27
AK-330105-200-S	295822	27
AK-330105-300-S	295839	27
AK-330105-400-S	295846	27
AK-330106-030-S	295853	27
AK-330106-030-S	295860	27
AK-330107-010-S	290940	29
AK-330107-020-S	290957	29
AK-330107-030-S	290964	29
AK-330107-050-S	290971	29
AK-330107-100-S	307051	29
AK-330109-010-S	293774	29
AK-330109-020-S	291107	29
AK-330114-020-S	322979	29
AK-330114-030-S	322986	29
AK-330114-050-S	322993	29
AK-330115-010-S	323006	29
AK-330115-020-S	323020	29
AK-330118-100-S	336617	30
AK-330118-150-S	336624	30
AK-330118-200-S	336631	30
AK-330118-300-S	336648	30
AK-330201-020-S	291138	30
AK-330201-030-S	291145	30
AK-330300-020-S	295914	28
AK-330300-030-S	295921	28
AK-330300-050-S	295938	28
AK-330300-100-S	295945	28
AK-330400-002-S	296119	28
AK-330500-000-S	296140	31
AK-330502-000-S	296164	31
AK-330503-000-S	296171	32
AK-330505-000-S	296195	33
AK-330508-000-S	291169	32
AK-330509-000-S	300823	33
AK-330510-000-S	300830	33
AK-340100-010-S	288916	16
AK-340100-020-S	288930	16
AK-340100-030-S	288961	16
AK-340100-050-S	288978	16
AK-340100-100-S	329978	16
AK-340100-150-S	330776	16
AK-340102-010-W	291428	19
AK-340102-020-W	289333	19
AK-340102-030-W	289340	19
AK-340103-010-S	329428	16
AK-340103-020-S	328506	16
AK-340103-030-S	328513	16
AK-340103-050-S	328520	16
AK-340200-020-S	289142	17
AK-340200-030-S	289227	17
AK-340200-050-S	289234	17
AK-340201-020-S	328551	17
AK-340201-010-S	289067	16
AK-340301-020-S	289081	16
AK-340301-030-S	289128	16
AK-340301-050-S	289135	16
AK-340305-010-W	291459	19
AK-340305-020-W	291466	19
AK-340305-030-W	291473	19
AK-340306-020-S	328537	16
AK-340306-030-S	328544	16
AK-340400-001-S	289241	17
AK-340401-001-S	289265	18
AK-340403-001-S	289289	18
AK-340404-001-W	289548	20
AK-340406-001-W	289579	21
AK-340407-001-W	289692	20
AK-340408-001-S	328568	17
AK-340409-001-S	328575	18
AK-340410-001-S	328582	18
AK-340411-001-W	328599	20
AK-340412-001-W	328605	20
AK-340509-002-W	292555	21
AK-340602-000-S	289715	22
AK-340603-000-S	289722	22
AK-340604-000-S	289739	23
AK-400100-005-R	299936	92
AK-400100-008-R	299400	92
AK-400102-003-R	299943	92
AK-400102-005-R	299950	92
AK-400102-008-R	299455	92
AK-400104-003-R	299509	92
AK-400104-005-R	299630	92
AK-400104-008-S	299623	92
AK-400112-005-R	299783	93
AK-400112-010-R	299806	93
AK-400114-005-R	299820	93
AK-400204-005-R	299998	94
AK-400204-005-R	299998	105
AK-400500-020-S	305695	94
AK-410101-005-R	325437	78
AK-410102-005-R	325444	78
AK-410103-005-R	325451	79
AK-410104-005-R	325468	79
AK-410105-010-S	325475	80
AK-410106-010-S	325482	80
AK-420101-018-S	304295	88
AK-420101-030-S	304555	88
AK-420101-045-S	304623	88
AK-420102-018-S	304944	88
AK-420103-018-S	305057	88
AK-420104-018-S	305132	89
AK-420105-018-W	305309	89
AK-430200-002-M	325178	98
AK-430300-002-M	324966	98
AK-430301-002-M	325161	98
AK-430302-002-M	325185	99
AK-430400-002-M	325123	100
AK-430400-002-S	288220	99
AK-430401-002-M	325130	100
AK-430402-002-M	325192	101
AK-430403-002-M	325208	101
AK-440100-018-S	311713	70
AK-440100-025-S	311737	70
AK-440100-050-S	311744	70
AK-440101-018-S	311751	70
AK-440102-018-S	311768	70
AK-440103-018-S	311799	71
AK-440104-018-S	311829	71
AK-440106-018-S	311959	73
AK-440107-018-S	311966	73
AK-440109-008-S	322757	70
AK-440109-012-S	311980	70
AK-440109-018-S	311997	70
AK-440109-025-S	312024	70
AK-440109-050-S	312031	70
AK-440110-012-S	315131	70
AK-440110-018-S	312048	70
AK-440111-018-S	312055	70
AK-440112-018-S	312079	73
AK-440113-018-S	312086	73
AK-440114-008-S	322764	71
AK-440114-012-S	322771	71
AK-440114-018-S	314707	71
AK-440115-008-S	322948	71
AK-440115-012-S	322788	71
AK-440115-018-S	314714	71
AK-440116-018-S	314721	74
AK-440117-020-S	314738	74
AK-440118-018-E	325758	74
AK-440118-018-S	317388	75
AK-440118-030-S	325727	75
AK-440119-018-S	325772	75
AK-440201-012-S	311881	71
AK-440201-018-S	311898	71
AK-440201-050-S	311904	71
AK-440204-018-S	317814	72
AK-440400-017-S	311942	72
AK-440401-017-S	311935	72
AK-440402-017-S	312062	72
AK-460100-010-S	318750	168
AK-460101-020-S	330110	168
AK-460101-040-S	330127	168
AK-460102-030-S	330134	168
AK-460102-060-S	330141	168
AK-460700-100-S	329855	169
AK-460701-100-S	329862	169
AK-460702-100-S	329879	169
AK-490100-015-S	329817	163
AK-490101-015-S	329824	164
AK-490102-020-S	329848	165
AK-490500-000-S	329831	164
AK-500100-020-S	285595	165
AK-510100-015-S	324973	162
AK-510100-025-S	330929	162
AK-510200-015-S	325376	162
AK-510200-030-S	325383	162
AK-510200-050-S	325390	162
AK-510300-015-S	325222	162
AK-510300-025-S	325246	162
AK-510300-050-S	325253	162
AK-510300-100-S	325260	162
AK-510400-002-S	325406	163
AK-510500-000-S	325413	163
AK-580100-018-E	304135	84
AK-580100-030-E	304142	84
AK-580100-050-E	304159	84
AK-580101-018-E	304166	84
AK-580101-030-E	304197	84
AK-580102-018-E	304272	84
AK-580105-030-E	304869	84
AK-580300-003-E	304913	85
AK-580301-003-E	304913	105
AK-590100-020-E	303954	85
AK-590200-020-E	303978	85
AK-590200-050-E	303985	85
AK-610100-018-E	301035	62
AK-610100-030-E	301042	62
AK-610100-220-E	301134	62
AK-610106-030-E	301141	62
AK-610106-050-E	301158	62
AK-610107-020-E	301165	62
AK-610107-030-E	301172	62
AK-610201-020-E	301196	63
AK-610201-030-E	301202	63
AK-610201-050-E	301226	63
AK-610201-100-E	301448	63
AK-610202-020-E	301455	63
AK-610203-020-E	301462	63
AK-610203-030-E	301479	63
AK-610203-050-E	301486	63
AK-610301-003-E	301493	63
AK-610300-003-E	301509	63
AK-610300-003-E	301509	105
AK-610502-000-L	315636	64
AK-610503-000-L	315629	66
AK-610504-000-L	314592	65
AK-610505-000-L	319559	64
AK-610506-000-L	319573	64
AK-610510-000-L	319641	65
AK-610511-000-L	319658	65
AK-610512-000-L	319689	66
AK-610513-000-L	319702	66
AK-610516-000-L	325093	67
AK-610517-000-L	325109	67
AK-610518-000-L	325116	67
AK-630100-010-W	326120	81
AK-630100-020-W	326137	81
AK-770900-100-N	324689	172
AK-770900-200-N	326038	172
AK-770900-300-N	326151	172
AK-770901-100-N	330424	172
AK-770901-120-N	326175	172
AK-770901-165-N	326182	172
AK-770901-360-N	326199	172
AK-770902-150-S	326946	173
AK-770902-200-S	326953	173
AK-770904-150-M	326960	173
AK-770905-100-S	326977	174
AK-770906-000-S	326984	174
AK-770907-000-S	326991	174
AK-770908-000-N	327004	175
AK-770909-000-N	327011	175
AK-770910-000-N	327028	175
AK-770911-000-N	327035	175
AK-770912-000-N	327042	175
AK-770914-000-N	327066	175
AK-770915-050-S	327073	176
AK-770916-100-S	327080	176
AL-9E2000-01I	204725	137
AL-9E2000-02I	204732	137
AL-9E2000-03I	204749	137
AL-9E2000-05I	204756	137
AL-9E2000-10I	308256	137
AL-9E2000-15I	308263	137
AL-9E2000-20I	214908	137
AL-9E2000-25I	308270	137
AL-9E2000-30I	308287	137
AL-9E2000-40I	308300	137
AL-9E2000LC-01I	204763	137
AL-9E2000LC-02I	204770	137
AL-9E2000LC-03I	204787	137
AL-9E2000LC-05I	204794	137
AL-9E2000LC-10I	308331	137
AL-9E2000LC-15I	308324	137
AL-9E2000LC-20I	212027	137
AL-9E2000LC-30I	308317	137
AL-9E2000SC-01I	204800	137
AL-9E2000SC-02I	204817	137
AL-9E2000SC-03I	204824	137
AL-9E2000SC-05I	204831	137
AL-9E2000SC-10I	308348	137
AL-9E2000SC-15I	308355	137
AL-9E2000SC-20I	212010	137
AL-9E2000SC-30I	308379	137
AL-9FPE2000-02I	204848	148
A-MCSSP 60150	212287	115
DK-1511-0025	288435	115
DK-1511-005	212119	115
DK-1511-005/B	212126	115
DK-1511-005/BL	212263	115
DK-1511-005/G	212270	115
DK-1511-005/WH	212294	115
DK-1511-005/Y	212300	115
DK-1511-010	212102	115
DK-1511-010/B	212317	115
DK-1511-010/BL	212331	115
DK-1511-010/G	212324	115
DK-1511-010/R	212348	115
DK-1511-010/WH	212355	115
DK-1511-010/Y	212362	115
DK-1511-015	212133	115
DK-1511-020	212140	115
DK-1511-020/B	212430	115
DK-1511-020/BL	212485	115
DK-1511-020/G	212447	115
DK-1511-020/R	212454	115
DK-1511-020/WH	212478	115
DK-1511-020/Y	212461	115
DK-1511-030	212157	115
DK-1511-030/B	212492	115
DK-1511-030/BL	212508	115
DK-1511-030/G	212515	115
DK-1511-030/R	212522	115
DK-1511-030/Y	212546	115
DK-1511-050	212164	115
DK-1511-050/B	212553	115
DK-1511-050/BL	212560	115
DK-1511-050/G	212577	115
DK-1511-050/R	212584	115
DK-1511-050/WH	212591	115
DK-1511-050/Y	212607	115
DK-1511-070	212171	115
DK-1511-070/WH	212652	115
DK-1511-070/Y	212669	115
DK-1511-100	212188	115
DK-1511-100/B	212676	115
DK-1511-100/BL	212683	115
DK-1511-100/R	212706	115
DK-1511-100/WH	212713	115
DK-1511-100/Y	212720	115
DK-1511-150	212195	115
DK-1511-150/B	212737	115
DK-1511-150/BL	212744	115
DK-1511-150/R	212768	115
DK-1511-150/WH	212782	115
DK-1511-200	212201	115
DK-1511-200/B	212799	115
DK-1511-200/BL	212805	115
DK-1511-200/Y	212943	115
DK-1511-250	212218	115
DK-1511-300	212225	115
DK-1511-300/B	212904	115
DK-1511-300/G	212911	115
DK-1511-300/R	212928	115
DK-1511-300/WH	212942	115
DK-1511-300/Y	212936	115
DK-1511-P-1	202233	128
DK-1511-P-305	202257	128
DK-1511-V-1	241072	124
DK-1511-V-305	241126	124
DK-1512-0025	317340	113
DK-1512-0025/B	317487	113
DK-1512-0025/BL	317500	113
DK-1512-0025/G	317494	113
DK-1512-0025/R	317517	113
DK-1512-0025/WH	317524	113

Index // Item number ➔ EAN

Item number	EAN	Page
DK-1512-0025/Y	317531	113
DK-1512-005	198673	113
DK-1512-005/B	198680	113
DK-1512-005/BL	320722	113
DK-1512-005/G	198925	113
DK-1512-005/R	198901	113
DK-1512-005/WH	317562	113
DK-1512-005/Y	198918	113
DK-1512-010	198710	113
DK-1512-010/B	198819	113
DK-1512-010/BL	317838	113
DK-1512-010/G	199090	113
DK-1512-010/R	198932	113
DK-1512-010/WH	317852	113
DK-1512-010/Y	199014	113
DK-1512-020	198734	113
DK-1512-020/B	198826	113
DK-1512-020/BL	318026	113
DK-1512-020/G	199106	113
DK-1512-020/R	198949	113
DK-1512-020/WH	318033	113
DK-1512-020/Y	199021	113
DK-1512-030	198741	113
DK-1512-030/B	198833	113
DK-1512-030/BL	318125	113
DK-1512-030/G	199113	113
DK-1512-030/R	198956	113
DK-1512-030/WH	318132	113
DK-1512-030/Y	199038	113
DK-1512-050	198758	113
DK-1512-050/B	198840	113
DK-1512-050/BL	320739	113
DK-1512-050/G	199120	113
DK-1512-050/R	198963	113
DK-1512-050/WH	318262	113
DK-1512-050/Y	199045	113
DK-1512-070	198765	113
DK-1512-070/BL	318378	113
DK-1512-070/G	199137	113
DK-1512-070/R	198970	113
DK-1512-070/WH	318392	113
DK-1512-070/Y	199052	113
DK-1512-150	198789	113
DK-1512-200	198796	113
DK-1512-250	318583	113
DK-1512-300	318651	113
DK-1521-005	212232	115
DK-1521-005/R	213192	115
DK-1521-005/Y	213208	115
DK-1521-010	212982	115
DK-1521-010/B	213215	115
DK-1521-010/BL	213222	115
DK-1521-010/G	213239	115
DK-1521-010/R	213246	115
DK-1521-010/Y	213253	115
DK-1521-010-CO	215745	115
DK-1521-020	212973	115
DK-1521-020/B	213260	115
DK-1521-020/BL	213277	115
DK-1521-020/G	213284	115
DK-1521-020/R	213291	115
DK-1521-020-CO	215752	115
DK-1521-030	212980	115
DK-1521-030/BL	213321	115
DK-1521-030/G	213338	115
DK-1521-030/R	213345	115
DK-1521-030/Y	213352	115
DK-1521-030-CO	215769	115
DK-1521-050	212997	115
DK-1521-050/B	213369	113
DK-1521-050/BL	213376	115
DK-1521-050/G	213383	115
DK-1521-050/R	213390	115
DK-1521-050/Y	213406	115
DK-1521-050-CO	215776	115
DK-1521-070	213000	115
DK-1521-100	213017	115
DK-1521-100/B	213468	115
DK-1521-100/BL	213475	115
DK-1521-100/G	213482	115
DK-1521-100/R	213499	115
DK-1521-100-CO	215783	115
DK-1521-200	213031	115
DK-1521-300	213048	115
DK-1521-500	213055	115
DK-1521-P-1	186434	127
DK-1521-P-305	202271	127
DK-1521-V-1	241119	123
DK-1521-V-305	241126	123
DK-1522-0025/B	319917	112
DK-1522-0025/BL	319924	112
DK-1522-0025/G	319931	112
DK-1522-0025/R	319948	112
DK-1522-0025/Y	319962	112
DK-1522-005	198697	112
DK-1522-005/B	199250	112
DK-1522-005/BL	319979	112
DK-1522-005/G	199274	112
DK-1522-005/R	199267	112
DK-1522-005/Y	199281	112
DK-1522-010	199175	112
DK-1522-010/B	199298	112
DK-1522-010/BL	320791	112
DK-1522-010/G	199533	112
DK-1522-010/R	199373	112
DK-1522-010/Y	199458	112
DK-1522-020	199182	112
DK-1522-020/B	199304	112
DK-1522-020/BL	320814	112
DK-1522-020/G	199540	112
DK-1522-020/R	199380	112
DK-1522-020/Y	199465	112
DK-1522-030	199199	112
DK-1522-030/B	199311	112
DK-1522-030/BL	320838	112
DK-1522-030/G	199557	112
DK-1522-030/R	199397	112
DK-1522-030/Y	199472	112
DK-1522-050	199205	112
DK-1522-050/B	199328	112
DK-1522-050/BL	320852	112
DK-1522-050/G	199564	112
DK-1522-050/R	199403	112
DK-1522-050/Y	199489	112
DK-1522-070	199212	112
DK-1522-070/B	199335	112
DK-1522-070/BL	320883	112
DK-1522-070/G	199571	112
DK-1522-070/R	199410	112
DK-1522-070/Y	199496	112
DK-1522-100	199229	112
DK-1522-100/B	199342	112
DK-1522-100/BL	320968	112
DK-1522-100/G	199588	112
DK-1522-100/R	199427	112
DK-1522-100/Y	199502	112
DK-1522-150	199236	112
DK-1522-200	199243	112
DK-1522-250	321088	112
DK-1522-300	321224	112
DK-1531-005/B	213703	114
DK-1531-005/BL	213710	114
DK-1531-005/G	213727	114
DK-1531-005/R	213734	114
DK-1531-005/Y	213741	114
DK-1531-010	213079	114
DK-1531-010/B	213758	114
DK-1531-010/BL	213765	114
DK-1531-010/G	213772	114
DK-1531-010/R	213789	114
DK-1531-010-CO	215905	114
DK-1531-020	213086	114
DK-1531-020/B	213802	114
DK-1531-020-CO	215837	114
DK-1531-030	213093	114
DK-1531-030/B	213857	114
DK-1531-030/BL	213871	114
DK-1531-030/G	213864	114
DK-1531-030/R	213888	114
DK-1531-030/Y	213895	114
DK-1531-030-CO	215844	114
DK-1531-050	213109	114
DK-1531-050/B	213901	114
DK-1531-050/G	213925	114
DK-1531-050/R	213932	110
DK-1531-050/Y	213949	114
DK-1531-050-CO	215851	114
DK-1531-070	213116	114
DK-1531-070/B	213956	114
DK-1531-070/R	213987	114
DK-1531-100	213123	114
DK-1531-100/B	214007	114
DK-1531-100/BL	214014	114
DK-1531-100/R	214038	114
DK-1531-100/Y	214045	114
DK-1531-100-CO	215868	114
DK-1531-150	213130	114
DK-1531-150/BL	214069	114
DK-1531-150/G	214076	114
DK-1531-150/R	214083	114
DK-1531-150/Y	214090	114
DK-1531-200/B	214106	114
DK-1531-200/BL	214113	114
DK-1531-200/G	214120	114
DK-1531-200/R	214137	114
DK-1531-200/Y	214144	114
DK-1531-300/B	214151	114
DK-1531-300/BL	214199	114
DK-1531-300/Y	214182	114
DK-1531-P-1	202288	126
DK-1531-P-305	202295	126
DK-1531-V-1	241157	122
DK-1531-V-305	241164	122
DK-1531-VH-1	241201	121
DK-1531-VH-5	241218	121
DK-1532-0025	320890	111
DK-1532-0025/B	320906	111
DK-1532-0025/BL	320913	111
DK-1532-0025/G	320838	111
DK-1532-0025/R	320944	111
DK-1532-0025/Y	321026	111
DK-1532-005	198703	111
DK-1532-005/B	199618	111
DK-1532-005/BL	321057	111
DK-1532-005/R	199625	111
DK-1532-005/Y	199632	111
DK-1532-010	199656	111
DK-1532-010/B	199731	111
DK-1532-010/BL	321163	111
DK-1532-010/G	200000	111
DK-1532-010/R	199816	111
DK-1532-010/Y	199922	111
DK-1532-020	199663	111
DK-1532-020/B	199748	111
DK-1532-020/BL	321323	111
DK-1532-020/G	200024	111
DK-1532-020/R	199823	111
DK-1532-020/Y	199939	111
DK-1532-030	199670	111
DK-1532-030/B	199755	111
DK-1532-030/BL	321408	111
DK-1532-030/G	200048	111
DK-1532-030/R	199830	111
DK-1532-030/Y	199946	111
DK-1532-050	199687	111
DK-1532-050/B	199762	111
DK-1532-050/BL	321552	111
DK-1532-050/G	200055	111
DK-1532-050/R	199847	111
DK-1532-050/Y	199953	111
DK-1532-070	199694	111
DK-1532-070/B	199779	111
DK-1532-070/BL	320937	111
DK-1532-070/G	200062	111
DK-1532-070/R	199854	111
DK-1532-070/Y	199960	110
DK-1532-100	199700	111
DK-1532-100/B	199786	111
DK-1532-100/BL	321002	111
DK-1532-100/G	200079	111
DK-1532-100/R	199861	111
DK-1532-100/Y	200017	111
DK-1532-150	199717	111
DK-1532-200	199724	111
DK-1532-250	321187	111
DK-1532-300	321378	111
DK-1611-P-1	131755	125
DK-1611-P-305	131762	125
DK-1611-V-1	241225	120
DK-1611-V-305	241232	120
DK-1614-0025	321682	110
DK-1614-0025/B	321705	110
DK-1614-0025/BL	321736	110
DK-1614-0025/BR	328926	110
DK-1614-0025/G	321750	110
DK-1614-0025/MG	328933	110
DK-1614-0025/OR	328940	110
DK-1614-0025/R	321774	110
DK-1614-0025/VI	328957	110
DK-1614-0025/WH	321798	110
DK-1614-0025/Y	321811	110
DK-1614-005	315768	110
DK-1614-005/B	315773	110
DK-1614-005/BL	321835	110
DK-1614-005/BR	328964	110
DK-1614-005/G	315780	110
DK-1614-005/MG	328971	110
DK-1614-005/OR	329176	110
DK-1614-005/R	315797	110
DK-1614-005/VI	328988	110
DK-1614-005/WH	321859	110
DK-1614-005/Y	315803	110
DK-1614-010	315810	110
DK-1614-010/B	315827	110
DK-1614-010/BL	321873	110
DK-1614-010/G	315834	110
DK-1614-010/R	315841	110
DK-1614-010/WH	321903	110
DK-1614-010/Y	315858	110
DK-1614-015	327110	110
DK-1614-020	315865	110
DK-1614-020/B	315872	110
DK-1614-020/BL	321927	110
DK-1614-020/BR	329022	110
DK-1614-020/G	315889	110
DK-1614-020/MG	329039	110
DK-1614-020/OR	329046	110
DK-1614-020/VI	329053	110
DK-1614-020/WH	321958	110
DK-1614-020/Y	315902	110
DK-1614-030	315919	110
DK-1614-030/B	315926	110
DK-1614-030/BL	321972	110
DK-1614-030/BR	329060	110
DK-1614-030/G	315933	110
DK-1614-030/MG	329077	110
DK-1614-030/OR	329084	110
DK-1614-030/R	315940	110
DK-1614-030/VI	329091	110
DK-1614-030/WH	321965	110
DK-1614-030/Y	315957	110
DK-1614-050/B	315971	110
DK-1614-050/BL	321989	110
DK-1614-050/BR	329107	110
DK-1614-050/G	315995	110
DK-1614-050/MG	329114	110
DK-1614-050/OR	329121	110
DK-1614-050/VI	329138	110
DK-1614-050/WH	322092	110
DK-1614-050/Y	316015	110
DK-1614-070	316022	110
DK-1614-070/B	316039	110
DK-1614-070/BL	322122	110
DK-1614-070/G	316046	110
DK-1614-070/R	316053	110
DK-1614-070/WH	322153	110
DK-1614-100	316077	110
DK-1614-100/B	316084	110
DK-1614-100/BL	322177	110
DK-1614-100/G	316091	110
DK-1614-100/R	316107	110
DK-1614-100/WH	322184	110
DK-1614-100/Y	315988	110
DK-1614-150	316114	110
DK-1614-200	316169	110
DK-1614-250	316893	110
DK-1614-300	327165	110
DK-1643-A-005	296249	114
DK-1643-A-005/B	296256	114
DK-1643-A-005/G	296263	114
DK-1643-A-005/R	296270	114
DK-1643-A-005/Y	296287	114
DK-1643-A-010	296294	114
DK-1643-A-010/B	296300	114
DK-1643-A-010/G	296317	114
DK-1643-A-010/R	296324	114
DK-1643-A-010/Y	296331	114
DK-1643-A-020	296348	114
DK-1643-A-020/B	296355	114
DK-1643-A-020/G	296362	114
DK-1643-A-020/R	296379	114
DK-1643-A-020/Y	296386	114
DK-1643-A-030	296393	114
DK-1643-A-030/B	296409	114
DK-1643-A-030/G	296416	114
DK-1643-A-030/R	296430	114
DK-1643-A-030/Y	296614	114
DK-1643-A-050	296621	114
DK-1643-A-050/B	296638	114
DK-1643-A-050/G	296645	114
DK-1643-A-050/R	296652	114
DK-1643-A-050/Y	297703	114
DK-1643-A-070	296676	114
DK-1643-A-070/B	296683	114
DK-1643-A-070/G	296690	114
DK-1643-A-070/R	296706	114
DK-1643-A-070/Y	296713	114
DK-1643-A-100	296720	114
DK-1643-A-100/B	296737	114
DK-1643-A-100/G	296744	114
DK-1643-A-100/R	296751	114
DK-1643-A-100/Y	296768	114
DK-1643-A-200	302155	114
DK-1643-A-200/B	308751	114
DK-1643-A-200/G	308744	114
DK-1643-A-200/R	308720	114
DK-1643-A-200/Y	308737	114
DK-1644-0025/B	321484	109
DK-1644-0025/BL	321491	109
DK-1644-0025/BR	328674	109
DK-1644-0025/MG	328681	109
DK-1644-0025/OR	328698	109
DK-1644-0025/VI	328704	109
DK-1644-0025/Y	321538	109
DK-1644-005	321545	109
DK-1644-005/B	321569	109
DK-1644-005/BL	321576	109
DK-1644-005/BR	328711	109
DK-1644-005/G	321583	109
DK-1644-005/MG	328728	109
DK-1644-005/OR	328735	109
DK-1644-005/R	321590	109
DK-1644-005/VI	328742	109
DK-1644-005/Y	321613	109
DK-1644-010	321620	109
DK-1644-010/B	321637	109
DK-1644-010/BL	321644	109
DK-1644-010/BR	328759	109
DK-1644-010/G	321651	109
DK-1644-010/MG	328766	109
DK-1644-010/OR	328773	109
DK-1644-010/R	321668	109
DK-1644-010/VI	329398	109
DK-1644-010/Y	321699	109
DK-1644-015	327929	109
DK-1644-020	321712	109
DK-1644-020/B	321729	109
DK-1644-020/BL	321743	109
DK-1644-020/BR	328780	109
DK-1644-020/G	321767	109
DK-1644-020/MG	328797	109
DK-1644-020/OR	328803	109
DK-1644-020/R	321781	109
DK-1644-020/VI	328810	109
DK-1644-020/Y	321828	109
DK-1644-030	321842	109
DK-1644-030/B	321866	109
DK-1644-030/BL	321880	109
DK-1644-030/BR	328827	109
DK-1644-030/G	321897	109
DK-1644-030/MG	328834	109
DK-1644-030/OR	328841	109
DK-1644-030/R	321910	109
DK-1644-030/VI	328858	109
DK-1644-030/Y	321941	109
DK-1644-050	321996	109
DK-1644-050/B	322016	109
DK-1644-050/BL	322009	109
DK-1644-050/BR	328865	109
DK-1644-050/G	322023	109
DK-1644-050/MG	328872	109
DK-1644-050/OR	328889	109
DK-1644-050/R	322030	109
DK-1644-050/VI	328896	109
DK-1644-050/Y	322054	109
DK-1644-070	322061	109
DK-1644-070/B	322078	109
DK-1644-070/BL	322085	109
DK-1644-070/G	322108	109
DK-1644-070/R	322115	109
DK-1644-070/Y	322146	109
DK-1644-100	322160	109
DK-1644-100/B	322191	109
DK-1644-100/BL	322214	109
DK-1644-100/G	322221	109
DK-1644-100/R	322245	109
DK-1644-100/Y	322276	109
DK-1644-150	322290	109
DK-1644-200	327943	109
DK-1644-250	328025	109
DK-1644-300	328087	109
DK-1644-A-005	327233	108
DK-1644-A-005/B	327264	108
DK-1644-A-005/BL	327271	108
DK-1644-A-005/G	327288	108
DK-1644-A-005/R	327295	108
DK-1644-A-005/Y	327301	108
DK-1644-A-010	327318	108
DK-1644-A-010/B	327325	108
DK-1644-A-010/BL	327332	108
DK-1644-A-010/G	327349	108
DK-1644-A-010/R	327356	108
DK-1644-A-010/Y	327363	108
DK-1644-A-020	327370	108
DK-1644-A-020/B	327387	108
DK-1644-A-020/BL	327394	108
DK-1644-A-020/G	327134	108
DK-1644-A-020/R	327400	108
DK-1644-A-020/Y	327417	108
DK-1644-A-030	327424	108
DK-1644-A-030/B	327431	108
DK-1644-A-030/BL	327448	108
DK-1644-A-030/G	327455	108
DK-1644-A-030/R	327462	108
DK-1644-A-030/Y	327479	108
DK-1644-A-050	327486	108
DK-1644-A-050/B	327509	108
DK-1644-A-050/BL	327493	108
DK-1644-A-050/G	327516	108
DK-1644-A-050/R	327523	108
DK-1644-A-050/Y	327530	108
DK-1644-A-070	327547	108
DK-1644-A-070/B	327554	108
DK-1644-A-070/BL	327561	108
DK-1644-A-070/G	327578	108
DK-1644-A-070/R	327585	108
DK-1644-A-070/Y	327592	108
DK-1644-A-100	327615	108
DK-1644-A-100/B	327622	108
DK-1644-A-100/BL	327639	108
DK-1644-A-100/G	327646	108
DK-1644-A-100/R	327653	108
DK-1644-A-100/Y	327660	108
DK-1644-A-150	327677	108
DK-1644-A-200	327738	108
DK-1644-A-250	327790	108
DK-1644-A-300	327851	108
DK-1741-VH-1	247449	118
DK-1741-VH-10	267508	118
DK-1741-VH-5	241224	118
DK-1741-VH-D-5	247289	119
DK-2511-01	247999	134
DK-2511-01/3	248279	134
DK-2511-02	248033	134
DK-2511-02/3	248286	134

Item number	EAN	Page
DK-2511-03	248064	134
DK-2511-03/3	248293	134
DK-2511-05	248118	134
DK-2511-05/3	248309	134
DK-2511-07	248101	134
DK-2511-07/3	248316	134
DK-2511-10	248095	134
DK-2511-10/3	248323	134
DK-25112-02	254225	149
DK-25112-02/3	262985	149
DK-2512-01	248606	135
DK-2512-01/3	248972	135
DK-2512-02	248613	135
DK-2512-02/3	248989	135
DK-2512-03	248620	135
DK-2512-03/3	248996	135
DK-2512-05	248637	135
DK-2512-05/3	249009	135
DK-2512-07	248644	135
DK-2512-07/3	249016	135
DK-2512-10	248651	135
DK-2512-10/3	249023	135
DK-2522-01	248382	134
DK-2522-01/3	248538	134
DK-2522-01-4	308850	134
DK-2522-02	248408	134
DK-2522-02/3	248545	134
DK-2522-02-4	308867	134
DK-2522-03	248415	134
DK-2522-03/3	248552	134
DK-2522-03-4	308874	134
DK-2522-05	248422	134
DK-2522-05/3	248569	134
DK-2522-05-4	308881	134
DK-2522-07	248446	134
DK-2522-07/3	248576	134
DK-2522-07-4	308898	134
DK-2522-10	248453	134
DK-2522-10/3	248729	134
DK-25221-02	261643	149
DK-25221-02/3	262992	149
DK-25221-02-4	308782	149
DK-2522-10-4	308904	134
DK-2531-01	249153	136
DK-2531-01/3	249276	136
DK-2531-02	249160	136
DK-2531-02/3	249283	136
DK-2531-03	249177	136
DK-2531-03/3	249290	136
DK-2531-05	249184	136
DK-2531-05/3	249306	136
DK-2531-07	249191	136
DK-2531-07/3	249313	136
DK-2531-10	249207	136
DK-2531-10/3	249320	136
DK-2532-01	249399	136
DK-2532-01/3	249566	136
DK-2532-01-4	308911	136
DK-2532-02	249405	136
DK-2532-02/3	249580	136
DK-2532-02-4	308928	136
DK-2532-03	249412	136
DK-2532-03/3	249597	136
DK-2532-03-4	308935	136
DK-2532-05	249436	136
DK-2532-05/3	249603	136
DK-2532-05-4	308942	136
DK-2532-07	249443	136
DK-2532-07/3	249610	136
DK-2532-07-4	308959	136
DK-2532-10	249450	136
DK-2532-10/3	249627	136
DK-2532-10-4	308966	136
DK-2533-01	249030	135
DK-2533-01/3	248859	135
DK-2533-01-4	308799	135
DK-2533-02	249054	135
DK-2533-02/3	248866	135
DK-2533-02-4	308805	135
DK-2533-03	249047	135
DK-2533-03/3	248873	135
DK-2533-03-4	308812	135
DK-2533-05	249061	135
DK-2533-05/3	248880	135
DK-2533-05-4	308829	135
DK-2533-07	249078	135
DK-2533-07/3	248897	135
DK-2533-07-4	308836	135
DK-2533-10	249085	135
DK-2533-10/3	248903	135
DK-2533-10-4	308843	135
DK-25332-02	280163	149
DK-25332-02/3	263005	149
DK-25332-02-4	308775	149
DK-2611-01	248194	134
DK-2611-02	248217	134
DK-2611-03	248224	134
DK-2611-05	248231	134
DK-2611-07	248255	134
DK-2611-10	248262	134
DK-2612-01	248668	135
DK-2612-02	248675	135
DK-2612-03	248682	135
DK-2612-05	248699	135
DK-2612-07	248705	135
DK-2612-10	248712	135
DK-2622-01	248460	134
DK-2622-02	248477	134
DK-2622-03	248491	134
DK-2622-05	248507	134
DK-2622-07	248514	134
DK-2622-10	248521	134
DK-2631-01	249214	136
DK-2631-02	249221	136
DK-2631-03	249238	136
DK-2631-05	249245	136
DK-2631-07	249252	136
DK-2631-10	249269	136
DK-2632-01	249467	136
DK-2632-02	249474	136
DK-2632-03	249481	136
DK-2632-05	249498	136
DK-2632-07	249511	136
DK-2632-10	249528	136
DK-2633-01	248798	135
DK-2633-02	248804	135
DK-2633-03	248811	135
DK-2633-05	248828	135
DK-2633-07	248835	135
DK-2633-10	248842	135
DK-2911-01	248330	134
DK-2911-02	248347	134
DK-2911-03	248354	134
DK-2911-05	248361	134
DK-2911-07	248378	134
DK-2911-10	248385	134
DK-29112-02	280194	149
DK-2912-01	249092	135
DK-2912-02	249108	135
DK-2912-03	249115	135
DK-2912-05	249122	135
DK-2913-07	249139	135
DK-2913-10	249146	135
DK-2922-01	248736	134
DK-2922-02	248743	134
DK-2922-03	248750	134
DK-2922-05	248767	134
DK-2922-07	248774	134
DK-2922-10	248781	134
DK-29221-02	280187	149
DK-292SCA2SC-01	309031	134
DK-292SCA2SC-02	309451	134
DK-292SCA2SC-03	309048	134
DK-292SCA2SC-05	309055	134
DK-292SCA2SC-07	309062	134
DK-292SCA2SC-10	309079	134
DK-292SCA2SCA-01	308973	134
DK-292SCA2SCA-02	308980	134
DK-292SCA2SCA-03	308997	134
DK-292SCA2SCA-05	309000	134
DK-292SCA2SCA-07	309017	134
DK-292SCA2SCA-10	309024	134
DK-292SCA3LC-01	309260	136
DK-292SCA3LC-02	309277	136
DK-292SCA3LC-03	309284	136
DK-292SCA3LC-05	309291	136
DK-292SCA3LC-07	309307	136
DK-292SCA3LC-10	309345	136
DK-292SCA3LCA-01	308208	136
DK-292SCA3LCA-02	309215	136
DK-292SCA3LCA-03	309222	136
DK-292SCA3LCA-05	309239	136
DK-292SCA3LCA-07	309246	136
DK-292SCA3LCA-10	309253	136
DK-2931-01	249337	136
DK-2931-02	249344	136
DK-2931-03	249351	136
DK-2931-05	249368	136
DK-2931-07	249375	136
DK-2931-10	249382	136
DK-2932-01	249634	136
DK-2932-02	249641	136
DK-2932-03	249658	136
DK-2932-05	249665	136
DK-2932-07	249672	136
DK-2932-10	249689	136
DK-2933-01	248910	135
DK-2933-02	248927	135
DK-2933-03	248934	135
DK-2933-05	248941	135
DK-2933-07	248958	135
DK-2933-10	248965	135
DK-29332-02	280170	149
DK-293LCA3LC-01	309147	135
DK-293LCA3LC-02	309154	135
DK-293LCA3LC-03	309161	135
DK-293LCA3LC-05	309178	135
DK-293LCA3LC-07	309185	135
DK-293LCA3LC-10	309192	135
DK-293LCA3LCA-01	309093	135
DK-293LCA3LCA-02	309086	135
DK-293LCA3LCA-03	309109	135
DK-293LCA3LCA-05	309116	135
DK-293LCA3LCA-07	309123	135
DK-293LCA3LCA-10	309130	135
DK-300101-010-S	334620	48
DK-300101-018-S	334637	48
DK-300101-030-S	335542	48
DK-300101-050-S	334644	48
DK-300105-005-S	335559	48
DK-300105-010-E	335627	49
DK-300105-010-S	334682	48
DK-300105-018-E	334699	49
DK-300105-018-S	334705	48
DK-300105-030-E	334712	49
DK-300105-030-S	334729	48
DK-300105-050-E	334736	49
DK-300105-050-S	334743	48
DK-300107-018-S	334750	49
DK-300108-010-S	334767	50
DK-300108-010-S	334767	152
DK-300108-018-S	310457	50
DK-300108-018-S	310457	152
DK-300108-030-S	334774	50
DK-300108-030-S	334781	152
DK-300108-050-S	334774	152
DK-300108-050-S	334781	50
DK-300109-018-S	334798	51
DK-300109-018-S	334798	153
DK-300110-010-S	335450	50
DK-300110-010-S	335450	152
DK-300110-018-S	334811	50
DK-300110-018-S	334811	152
DK-300110-030-S	334828	50
DK-300110-030-S	334828	152
DK-300113-010-S	334835	51
DK-300115-018-S	334958	58
DK-300116-010-S	335009	58
DK-300116-018-S	335023	58
DK-300117-003-S	334941	58
DK-300202-018-E	334842	52
DK-300202-018-S	334859	52
DK-300202-030-E	334866	52
DK-300202-030-S	334873	52
DK-300202-050-E	310532	52
DK-300202-050-S	310969	52
DK-300203-018-S	310570	59
DK-300203-030-S	310587	59
DK-300203-050-S	310594	59
DK-300301-002-E	334880	54
DK-300301-002-E	334880	104
DK-300304-002-E	334897	54
DK-300304-002-E	334897	104
DK-300305-002-S	339055	159
DK-300306-002-E	335030	58
DK-300306-002-S	335030	104
DK-300307-010-S	338062	158
DK-300307-015-S	338079	158
DK-300309-002-S	336082	53
DK-300309-002-S	336082	153
DK-300310-018-S	335054	53
DK-300310-002-S	335054	154
DK-300503-000-S	334910	55
DK-300507-000-S	334927	55
DK-300507-000-S	334927	154
DK-310103-018-E	334439	44
DK-310103-030-E	334446	44
DK-310103-050-S	334453	44
DK-310103-100-E	334477	44
DK-310103-150-E	334903	44
DK-310103-200-E	334484	44
DK-310203-018-E	334491	44
DK-310203-030-E	334507	44
DK-310203-050-E	334514	44
DK-310203-100-E	334521	44
DK-310203-150-E	334538	44
DK-310203-200-E	334545	44
DK-310300-020-S	334552	45
DK-310400-002-S	334569	45
DK-320100-020-S	335062	36
DK-320100-030-S	335108	36
DK-320100-050-S	335115	36
DK-320101-020-S	319542	36
DK-320101-030-S	335160	36
DK-320101-050-S	335177	36
DK-320101-100-S	335184	36
DK-320200-020-S	335191	37
DK-320200-030-S	335207	37
DK-320200-050-S	335214	37
DK-320200-100-S	335221	37
DK-320300-020-S	335283	37
DK-320300-030-S	335245	37
DK-320300-050-S	335276	37
DK-320400-002-S	335313	38
DK-320401-002-S	310549	38
DK-320402-002-S	335337	39
DK-320500-000-S	335351	39
DK-320502-000-S	335498	40
DK-320503-000-S	335405	40
DK-320504-000-S	310518	41
DK-320505-000-S	335429	41
DK-320510-000-S	335535	41
DK-330102-010-S	333319	26
DK-330102-015-S	333432	26
DK-330102-020-S	333456	26
DK-330102-030-S	333470	26
DK-330102-050-S	333494	26
DK-330102-100-S	333524	26
DK-330103-020-S	333531	26
DK-330103-030-S	334392	26
DK-330103-050-S	334460	26
DK-330105-100-S	333562	27
DK-330105-150-S	336761	27
DK-330105-200-S	336778	27
DK-330105-300-S	336785	27
DK-330106-020-S	310501	27
DK-330106-030-S	334576	27
DK-330107-010-S	333579	29
DK-330107-020-S	334064	29
DK-330107-030-S	334279	29
DK-330107-050-S	334583	29
DK-330107-100-S	334187	29
DK-330109-010-S	334194	29
DK-330109-020-S	334200	29
DK-330118-100-S	336792	30
DK-330118-150-S	336808	30
DK-330118-200-S	336815	30
DK-330118-300-S	336822	30
DK-330201-020-S	333838	30
DK-330201-030-S	333845	30
DK-330300-020-S	333869	28
DK-330300-030-S	334361	28
DK-330300-050-S	333883	28
DK-330300-100-S	333906	28
DK-330400-002-S	333951	28
DK-330500-000-S	334019	31
DK-330502-000-S	324348	31
DK-330503-000-S	334378	32
DK-330505-000-S	334668	33
DK-330508-000-S	334026	32
DK-330509-000-S	334033	33
DK-330510-000-S	334040	33
DK-340100-010-S	336099	16
DK-340100-020-S	336112	16
DK-340100-030-S	336129	16
DK-340100-050-S	336136	16
DK-340100-100-S	336143	16
DK-340100-150-S	336150	16
DK-340102-010-W	336167	19
DK-340102-020-W	336174	19
DK-340102-030-W	336181	19
DK-340200-020-S	336198	17
DK-340200-030-S	336204	17
DK-340200-050-S	336211	17
DK-340301-010-S	336228	16
DK-340301-020-S	336235	16
DK-340301-030-S	336242	16
DK-340301-050-S	336259	16
DK-340305-010-W	336266	19
DK-340305-020-W	336273	19
DK-340305-030-W	336280	19
DK-340400-001-S	336297	17
DK-340401-001-S	336303	18
DK-340403-001-S	336310	18
DK-340404-001-W	336327	20
DK-340406-001-W	336334	21
DK-340407-001-W	336341	20
DK-340509-002-W	336358	21
DK-340602-000-S	336365	22
DK-340603-000-S	336372	22
DK-340604-000-S	336426	23
DK-35041/3-U	272212	144
DK-35041-U	272076	144
DK-35081/3-U	272229	144
DK-35081-U	272090	144
DK-35121/3-U	272236	144
DK-35121-U	272106	144
DK-35241/3-U	272243	144
DK-35241-U	272113	144
DK-39041-U	272175	145
DK-39081-U	272182	145
DK-39121-U	272199	145
DK-39241-U	272205	145
DK-400102-003-R	337331	92
DK-400102-005-R	337355	92
DK-400102-008-R	337362	92
DK-400112-005-R	337379	93
DK-400112-010-R	337386	93
DK-400114-005-R	337409	93
DK-400204-005-R	337423	94
DK-400204-005-R	337423	105
DK-400500-000-S	337430	94
DK-410101-005-R	337447	78
DK-410102-005-R	337454	78
DK-410103-005-R	337478	79
DK-410104-005-R	337485	79
DK-410105-010-S	337492	80
DK-410106-010-S	337508	80
DK-420101-018-S	337102	88
DK-420101-030-S	337119	88
DK-420101-045-S	337126	88
DK-420102-018-S	337133	88
DK-420103-018-S	337140	88
DK-420104-018-S	337157	89
DK-420105-018-S	337164	89
DK-430200-002-M	335702	98
DK-430300-002-M	335641	98
DK-430301-002-M	335696	98
DK-430302-002-M	335719	99
DK-430400-002-M	335658	100
DK-430400-002-S	335740	99
DK-430401-002-M	335672	100
DK-430402-002-M	335771	101
DK-430403-002-M	335788	101
DK-440100-018-S	337171	70
DK-440100-025-S	337188	70
DK-440100-050-S	337195	70
DK-440101-018-S	337201	70
DK-440102-018-S	337218	70
DK-440103-018-S	337225	71
DK-440104-018-S	337232	71
DK-440106-018-S	337249	73
DK-440107-018-S	337256	73
DK-440201-012-S	337263	71
DK-440201-018-S	337270	71
DK-440201-050-S	337287	71
DK-440204-018-S	337300	72
DK-440400-017-S	337317	72
DK-440401-017-S	337324	72
DK-460100-010-S	337713	168
DK-460101-020-S	337720	168
DK-460101-040-S	337737	168
DK-460102-030-S	337744	168
DK-460102-060-S	337751	168
DK-490100-015-S	337669	163
DK-490101-015-S	337676	164
DK-490102-020-S	337690	165
DK-490500-000-S	337683	164
DK-500100-020-S	337539	165
DK-510100-015-S	337799	162
DK-510100-025-S	338826	162
DK-510200-015-S	337614	162
DK-510200-030-S	337621	162
DK-510200-050-S	337638	162
DK-510300-015-S	337560	162
DK-510300-025-S	337584	162
DK-510300-050-S	337591	162
DK-510400-002-S	337645	163
DK-510500-000-S	337652	163
DK-580101-018-E	335573	84
DK-580101-030-E	335580	84
DK-580102-018-E	335603	84
DK-580300-002-E	315087	85
DK-580300-003-E	315087	105
DK-590100-020-E	337072	85
DK-590200-020-E	337089	85
DK-590200-050-E	337096	85
DK-610106-020-E	335801	62
DK-610106-030-E	335818	62
DK-610106-050-E	335832	62
DK-610107-020-E	335894	62
DK-610107-030-E	335900	62
DK-610201-020-E	335931	63
DK-610201-030-E	335948	63
DK-610201-050-E	335955	63
DK-610201-100-E	335962	63
DK-610203-020-E	310556	63
DK-610203-030-E	335986	63
DK-610203-050-E	335993	63
DK-610203-100-E	336006	63
DK-610300-003-E	338239	63
DK-610300-003-E	338239	105
DK-610502-000-I	336945	64
DK-610503-000-I	336952	66
DK-610504-000-I	336969	65
DK-610505-000-I	336990	64
DK-610506-000-I	337003	64
DK-610510-000-I	337010	65
DK-610511-000-I	337027	65
DK-610512-000-I	337034	66
DK-610513-000-I	337041	66
DK-610516-000-I	334255	67
DK-610517-000-I	337058	67
DK-610518-000-I	337065	67











High quality blister for your retail business

The cables of our consumer brand ednet will be offered in a high quality PVC blister. The product range is divided into the following groups:

PC/LAPTOP Cable
AUDIO/VIDEO Cable
SAT/TV Cable

A color separation supports the end-customer in finding the right product. Mobility Cable for Apple® and Samsung® can also be found in the ednet product range. These are supplied in blister units. Our Team will be pleased to create a planogram for your individual needs.

Our current product range can be found in ASSMANN business shop.
http://www.assmann.com



Hochwertige Blister für Ihr Retail-Geschäft



Die Kabel unserer Consumer-Marke ednet erhalten Sie im hochwertigen PVC-Blister. Das Sortiment gliedert sich in folgende Gruppen:

PC/NOTEBOOK Kabel
AUDIO/VIDEO Kabel
SAT/TV Kabel



Eine farbliche Unterteilung hilft dem Endkunden bei der Suche nach dem richtigen Produkt. Auch Mobility Kabel für Apple® und Samsung® sind im ednet Sortiment zu finden. Diese werden in einem Teilblister geliefert. Gern erstellt unser Retail Team ein passendes Planogramm für Ihren Bedarf.

Unser aktuelles Sortiment finden Sie im ASSMANN Business-Shop.
http://www.assmann.com

ASSMANN Germany

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schiffkai 3
D-58513 Lüdenscheid

Tel. ..... +49 / 0 23 51 / 5 54-0
Fax. ..... +49 / 0 23 51 / 5 54-50
E-Mail ..... info@assmann.com
Internet ..... www.assmann.com

ASSMANN Austria

ASSMANN Electronic Ges.m.b.H.
Gewerbepark 8
A-8101 Kalsdorf / Graz

Tel. ..... +43 / 31 35 / 5 44 33-0
Fax. ..... +43 / 31 35 / 5 44 33-22
E-Mail ..... office@assmann24h.at
Internet www.assmann24h.at

ASSMANN France

ASSMANN Electronic S.A.R.L.
Villa Paro - Immeuble le Chêne
Allée Lech Walesa
F-77185 Lognes

Tel. ..... +33 / 1 / 60 17 91 51
Fax. ..... +33 / 1 / 64 80 44 73
E-Mail ..... sales@assmann.fr
Internet ..... www.assmann.com

ASSMANN Poland

ASSMANN Distribution Sp. z o.o.
ul. Szczecińska 17-21
PL-54-517 Wrocław

Tel. ..... +48 / 71 / 326 71 40
Fax. ..... +48 / 71 / 326 71 41
E-Mail ..... office@assmann.pl
Internet ..... www.assmann.pl

ASSMANN Croatia

ASSMANN Elektronik D.O.O.
Radnička cesta 220
HR-10000 Zagreb

Tel. ..... +385 / 1 / 4 66 03 05
Fax. ..... +385 / 1 / 4 66 03 09
E-Mail ..... info@assmann.hr
Internet ..... www.assmann.hr

ASSMANN Slovenia

ASSMANN Electronic Slovenia
Sales Office Slovenia
Jevova 12
SLO-2000 Maribor

Tel. ..... +386 / 2 / 4 21 51 77
Fax. ..... +386 / 2 / 6 20 10 32
E-Mail ..... pjazarin@assmann24h.at
Internet www.assmann24h.at

ASSMANN Taiwan

ASSMANN Electronic Branch Office
9F, No.352 Zhong Xiao E. Rd., Sec. 5
110 Taipei/Taiwan ROC

Tel. ..... +886 / 2 / 27 27 83 35
Fax. ..... +886 / 2 / 27 59 22 32
E-Mail ..... info@assmann.com.tw
Internet ..... www.assmann.com

ASSMANN China

ASSMANN Electronic China Branch
Room 20, 2/F, Jin Lian Xuan, Lotes Plaza, No.126
Da Zhang Zhong Rd. Changan Town,
Dongguan City, Guangdong 523847, China
Tel. ..... +86 / 769 / 85 42 62 - 01 and 02
Fax. ..... +86 / 769 / 85 42 62 00
E-Mail ..... info@assmann.com.tw
Internet ..... www.assmann.com

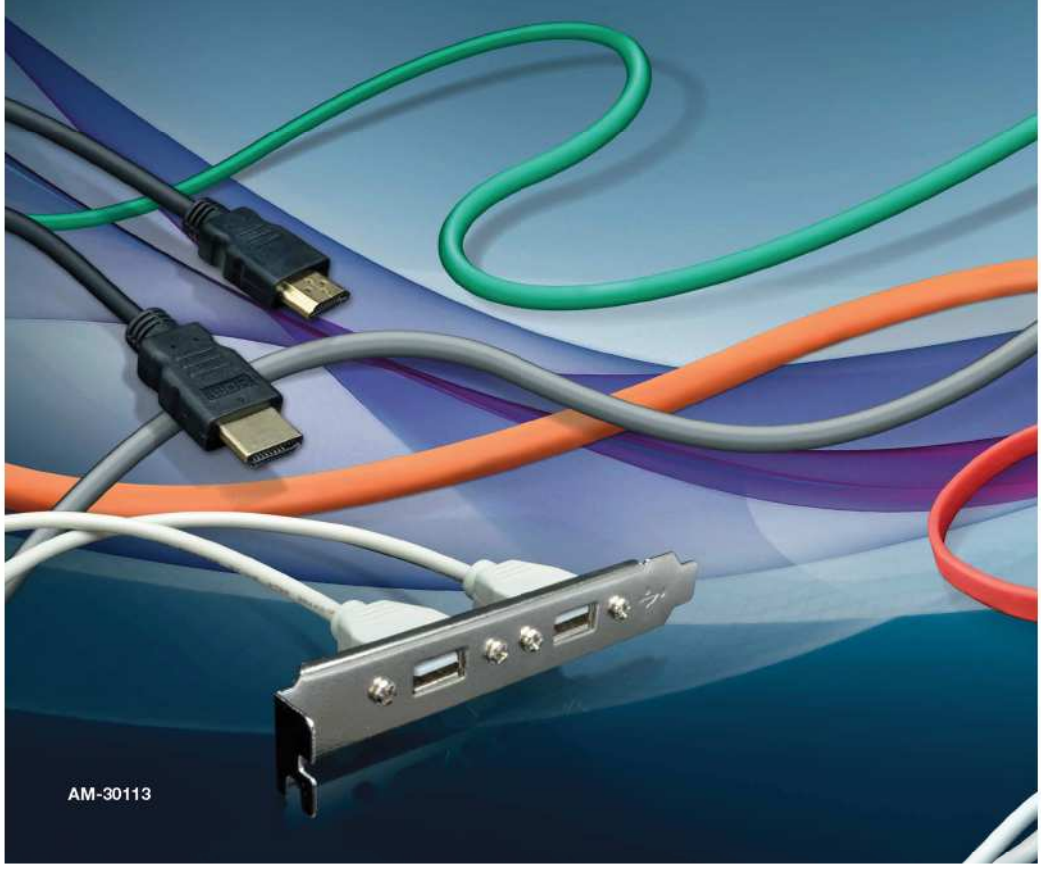
ASSMANN Switzerland

ASSMANN IT-Solutions AG
Europastrasse 15
CH-8152 Glattbrugg

Tel. ..... +41 / 43 501 / 39 00
Fax. ..... +41 / 43 501 / 39 01
E-Mail ..... info@assmann-it.ch
Internet ..... www.assmann-it.ch

Protective as per DIN 34. All stated cable lengths can differ by up to ± 5 %. Distribution and reproduction of this document is not permitted unless expressly authorised. Infringements shall lead to claims for compensation. Brand names mentioned are registered trade marks. Because of the rapidly changing market requirements, our product selection is constantly being reviewed and updated. For this reason, information is subject to technical changes where necessary. Design differences from the catalogue images are also reserved. ASSMANN Electronic GmbH General Terms and Conditions shall apply, which you can find on

www.assmann.com



AM-30113