Industrial Ethernet
IE-PS-RJ45-FH-BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



łączniki wtykowe RJ45 (beznarzędziowe) według IEC 60603-7-51 do żył o średnicy do 1,6 mm

Ogólne dane do zamówienia

Typ	IE-PS-RJ45-FH-BK
Nr zam.	1963600000
Wykonanie	RJ45 IDC plug, Cat.6$_A$ / Klasa E$_A$ (ISO/IEC 11801 2010), 8-żyłowy, 4-żyłowy, EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
GTIN (EAN)	4032248645725
Ilość	10 Szt.

Industrial Ethernet
IE-PS-RJ45-FH-BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto	17,831 g

Temperatury

Temperatura pracy, max.	70 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...70 °C		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Dane ogólne

Halogenki	Nie	Obciążenie ogniowe	77 kJ
złącze 1	RJ45	Przyłącze 2	IDC
Budowa	8-żyłowy konfekcjonowany na obiekcie wtyk RJ45 z kodowaniem barwnym wtyku w TIA A/B/ PROFINET, przystosowany do multiportów	Okablowanie	8-żyłowy, 4-żyłowy, EIA/ TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
Podstawowy materiał obudowy	odlew ciśnieniowy cynkowy	Prędkość	10 GBit/s
Średnica izolacji, min,	0,85 mm	Średnica izolacji, maks,	1,6 mm
Kategoria	Cat.6_A / Klasa E_A (ISO/IEC 11801 2010)	Materiał styków	Fosforo-brąz
Powierzchnia styku	Złoto na niklu	Maks. średnica przyłącza przewodu, sztywnego	0.41...0.64 mm
Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, sztywny (AWG)	AWG 24/1...AWG 22/1	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0,128 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	0,324 mm²	Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, sztywny	0.13...0.32 mm²
Średnica przyłącza przewodu, elastycznego	0.48...0.76 mm	Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, elastyczny (AWG)	AWG 26/7...AWG 22/7
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,141 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	0,355 mm²
Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, elastyczny	0.14...0.35 mm²	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu, bardzo elastyczny	, Konieczne dopuszczenie kabla przez firmę Weidmüller
Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, bardzo elastyczny (AWG)	, Konieczne dopuszczenie kabla przez firmę Weidmüller	Klasyfikacja MICE M	M_1
Klasyfikacja MICE I	I_1	Klasyfikacja MICE C	C_1
Klasyfikacja MICE E	E_3	Średnica płaszcza, min.	5,5 mm
Średnica płaszcza, maks.	8,5 mm	Ekranowanie	360° zamknięty dookoła
Stopień ochrony	IP20	Siła wpinania	≤ 30 N
Cykle wpinania	750	Materiał elementu izolacyjnego	PA UL94-V0
Możliwość ponownego podłączenia	≥ 10 cyklów (dla tej samej lub większej średnicy)		

Industrial Ethernet
IE-PS-RJ45-FH-BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

Normy

Komunikacyjne instalacje kablowe niezależne od aplikacji	ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, DIN EN 61918 Projekt 02.2007, ISO / IEC 11801:2002, ISO / IEC 24702:2006	Komunikacyjne instalacje kablowe zależne od aplikacji	Instrukcja instalacyjna PROFINET
Stopnie ochrony IP	IEC 60529	Norma dot. łączników wtykowych	IEC 60603-7-51
Norma UL dot. akcesoriów komunikacyjnych	UL 1863	Nr certyfikatu (cULus)	E316369

Właściwości elektryczne

Obciążalność przy temp. 50°C	1 A	PoE / PoE+	zgodnie z IEEE 802.3at
Rezystancja stykowa	≤ 20 mΩ	Wytrzymałość izolacji	> 500 MΩ
Wytrzymałość napięciowa styk / ekran	≥ 1500 V DC	Wytrzymałość napięciowa styk / styk	≥ 1000 V DC

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
eClass 9.0	27-44-03-90	eClass 9.1	27-44-03-90
eClass 10.0	27-44-03-90	UNSPSC	30-21-18-10

certyfikaty

Dopuszczenia	c UL us LISTED
ROHS	Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	GOST Approval DUXR.E316369 CC-Link IE-PS-RJ45-FH-BK
Broszura/Katalog	CAT 9 IETH 18/19 EN MB FREECONCONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Manual

Industrial Ethernet
IE-PS-RJ45-FH-BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

Druk



Rysunek wymiarowy

