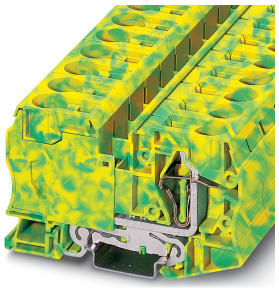
Złączka przelotowa - ST 35-PE - 3036194

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet.
(http://phoenixcontact.pl/download)



Złączka przelotowa, napięcie znamionowe: 1000 V, prąd znamionowy: 125 A, ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: zaciski sprężynowe, 1. poziomowe, Przekrój znamionowy: 35 mm², przekrój: 2,5 mm² - 35 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: zielono-żółty

Dane handlowe

Jednostka opakowania	10 pcs
GTIN	4 017918 876760
GTIN	4017918876760
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	105,520 GRM
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Polska
Sales Key	BE2121

Dane techniczne

Ogólne

Liczba rzędów	1
Ilość przyłączy	2
Potencjały	1
Przekrój znamionowy	35 mm²
Kolor	zielono-żółty
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0
Sposób montażu	NS 35/7,5

Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I

Złączka przelotowa - ST 35-PE - 3036194

Dane techniczne

Informacje ogólne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	4,06 W
Maksymalny prąd obciążenia	125 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 35 mm²)
Prąd znamionowy I_N	125 A
Napięcie znamionowe U_N	1000 V
Otw. ściana bocz.	nie
Specyfikacja pomiarowa zabezpieczenia przed dotykiem	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Zabezpieczenie przed dotykiem dłonią	zagwarantowany
Wynik pomiaru wahania, szumy szerokopasmowe	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Specyfikacja pomiarowa wahania, szumy szerokopasmowe	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Zakres pomiaru	Badanie trwałości kategoria 2, na wózku
Częstotliwość pomiaru	f_1 = 5 Hz do f_2 = 250 Hz
Poziom ASD	6,12 (m/s²)²/Hz
Przyspieszenie	3,12g
Czas pomiaru dla osi	5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z
Wynik pomiaru wstrząsów	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Specyfikacja pomiarowa pomiar wstrząsów	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Rodzaj wstrząsów	Półsinusioda
Przyspieszenie	30g
Czas trwania wstrząsów	18 ms
Ilość wstrząsów w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	130 °C
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C
Palność powierzchni NFPA 130 (ASTM E 162)	wynik pozytywny
Gęstość optyczna gazów spalinowych NFPA 130 (ASTM E 662)	wynik pozytywny
Pomiar oddawania ciepła metodą kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Toksyczność gazów spalinowych NFPA 130 (SMP 800C)	wynik pozytywny
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Wymiary

Szerokość	16 mm
Długość	100 mm
wysokość NS 35/7,5	59 mm
wysokość NS 35/15	66,5 mm

Dane przył.

Złączka przelotowa - ST 35-PE - 3036194

Dane techniczne

Dane przył.

Przyłącze	1. poziomowe
Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Długość usuwanej izolacji	25 mm
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Wskazówka	Zasilanie ze styku ST 35 na styk ST 16-TWIN z mostkiem redukcyjnym RB-ST 35 jest możliwe tylko w jedną stronę. W przypadku zasilania środkowego nie można zmostkować pokrywy D-ST 16-TWIN mostkiem redukcyjnym.
minimalny przekrój przewodu sztywnego	2,5 mm²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	35 mm²
Przekrój przewodu AWG min.	14
Przekrój przewodu AWG max.	2
minimalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	35 mm²
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	14
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	2
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszcza, min.	2,5 mm²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszcza, maks.	35 mm²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	2,5 mm²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	35 mm²
2 linki o takim samym przekroju z tulejką kablową TWIN bez tulejki z tworzywa sztucznego, min.	2,5 mm²
2 linki o takim samym przekroju z tulejką kablową TWIN bez tulejki z tworzywa sztucznego, maks.	10 mm²
sonda wzorcowa	A8

Warunki środowiskowe

Temperatura robocza	-60 °C ... 105 °C (maks. krótkotrwała temperatura robocza patrz RTI Elec.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwale, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70°C)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (aktywacja)	-5 °C ... 70 °C

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1

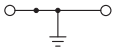
Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

Rysunki

Złączka przelotowa - ST 35-PE - 3036194

Schemat



Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27141141
eCl@ss 11.0	27141141
eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141141
eCl@ss 9.0	27141141

ETIM

ETIM 2.0	EC000901
ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 6.0	EC000901
ETIM 7.0	EC000901

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410
UNSPSC 18.0	39121410
UNSPSC 19.0	39121410
UNSPSC 20.0	39121410
UNSPSC 21.0	39121410

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

DNV GL / CSA / BV / LR / KR / NK / IECEE CB Scheme / RS / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / CSA / NK / DNV GL / BV / RS / EAC / cULus Recognized / cULus Recognized

Złączka przelotowa - ST 35-PE - 3036194

Aprobaty

Aprobaty Ex

IECEx / EAC Ex / NEPSI / ATEX / CCC / IECEx / EAC Ex / ATEX

Szczegóły aprobat

DNV GL	https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAE00001CS
CSA	http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
BV	http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	13403/D0 BV
LR	http://www.lr.org/en	LR2014888TA
KR	http://www.krs.co.kr/eng/main/main.aspx	HMB17372-EL002
NK	http://www.classnk.or.jp/hp/en/	09 ME 140
IECEE CB Scheme	http://www.iecee.org/	DE1-62982
RS	http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	17.00013.272
VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung	http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40010315

Prąd znamionowy IN	125 A

Złączka przelotowa - ST 35-PE - 3036194

Aprobaty

mm²/AWG/kcmil	2.5-35

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631

	B	C
mm²/AWG/kcmil	14-2	14-2

NK	ClassNK	http://www.classnk.or.jp/hp/en/	09 ME 140

DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAE00001CS

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	13403/D0 BV

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	17.00013.272

EAC	EAC		RU C-DE.A*30.B.01742

cULus Recognized	c US	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425

	B	C
mm²/AWG/kcmil	14-2	14-2

cULus Recognized	c US	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425

Akcesoria

Akcesoria

Dokumentacja

Złączka przelotowa - ST 35-PE - 3036194

Akcesoria

Materiały montażowe - ST-IL - 3039900



Naklejka informacyjna do zacisku ST

Gniazda wtyków pomiarowych

Adapter testowy - PAI-ST 35/1000MM - 3029994



Adapter testowy, kolor: czerwone

Mostek wtykowy

Mostek wtykany - FBS 2-16 - 3005963



Mostek wtykany, wymiar rastra: 16 mm, kolor: czerwone

Narzędzie do wkręcania

Wkrętak - SZF 3-1,0X5,5 - 1206612



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 1,0×5,5×150 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

Oprogramowanie do projektowania i opisywania

Oprogramowanie - PROJECT COMPLETE - 1050453



Intuicyjne oprogramowanie do projektowania i drukowania służy do projektowania listew ze złączkami oraz profesjonalnego opisywania oznaczników do złączek szynowych, przewodów, kabli, urządzeń i instalacji. Oprogramowanie można pobrać w Internecie

Złączka przelotowa - ST 35-PE - 3036194

Akcesoria

Oznaczniki złączy, bez opisu

Taśma oznaczników ponacinana - ZB 16:UNPRINTED - 0827461



Taśma oznaczników ponacinana, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 16 mm, wielkość pola opisowego: 16 × 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 50

Oznacznik do zacisków - UC-TM 16 - 0819217



Oznacznik do zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 16 mm, wielkość pola opisowego: 15,45 × 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 32

Oznacznik do zacisków - UCT-TM 16 - 0829146



Oznacznik do zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 16 mm, wielkość pola opisowego: 14,8 × 9,6 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 18

Taśma oznaczników ponacinana, płaska - ZBF 16:UNPRINTED - 0827464



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 16 mm, wielkość pola opisowego: 16,25 × 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 50

Oznacznik do zacisków - UC-TMF 16 - 0819262



Oznacznik do zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 16 mm, wielkość pola opisowego: 15,45 × 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 32

Złączka przelotowa - ST 35-PE - 3036194

Akcesoria

Oznacznik do zacisków - UCT-TMF 16 - 0829218



Oznacznik do zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 16 mm, wielkość pola opisowego: 15,2 × 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 24

Oznaczniki złączy, z opisem

Taśma oznaczników ponacinana - ZB 16 CUS - 0827463



Taśma oznaczników ponacinana, możliwość zamówienia: po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 16 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 16 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 5

Taśma oznaczników ponacinana - ZB 16,LGS:L1-N,PE - 0827462



Taśma oznaczników ponacinana, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: L1, L2, L3, N, PE, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 16,3 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 × 16,25 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 5

Oznacznik do zacisków - UC-TM 16 CUS - 0824621



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 16 mm, wielkość pola opisowego: 15,45 × 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 32

Oznacznik do zacisków - UCT-TM 16 CUS - 0829637



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 16 mm, wielkość pola opisowego: 14,8 × 9,6 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 18

Złączka przelotowa - ST 35-PE - 3036194

Akcesoria

Taśma oznaczników ponacinana, płaska - ZBF 16 CUS - 0827465



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, możliwość zamówienia: po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 16 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 × 16 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 5

Oznacznik do zacisków - UC-TMF 16 CUS - 0824678



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 16 mm, wielkość pola opisowego: 15,45 × 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 32

Oznacznik do zacisków - UCT-TMF 16 CUS - 0829693



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 16 mm, wielkość pola opisowego: 15,2 × 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 24

Szyna nośna

Szyna nośna, z otworami - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Szyna nośna, z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny

---

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny

---

Złączka przelotowa - ST 35-PE - 3036194

Akcesoria

Szyna nośna, z otworami - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Szyna nośna, z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na biało, Profil standardowy, kolor: srebrny

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na biało, Profil standardowy, kolor: srebrny

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: aluminium, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: srebrny

Szyna nośna, z otworami - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Szyna nośna, z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny

Złączka przelotowa - ST 35-PE - 3036194

Akcesoria

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Miedź, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: miedzianoczerwony

---

Zaślepka - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560

Element zamykający szyny montażowej, do szyny montażowej NS 35/7,5



Tuleja izolacyjna

Tulejka izolująca - MPS-IH WH - 0201663

Tulejka izolująca, kolor: biały



Tulejka izolująca - MPS-IH RD - 0201676

Tulejka izolująca, kolor: czerwone



Tulejka izolująca - MPS-IH BU - 0201689

Tulejka izolująca, kolor: niebieski



Złączka przelotowa - ST 35-PE - 3036194

Akcesoria

Tulejka izolująca - MPS-IH YE - 0201692

Tulejka izolująca, kolor: żółty



Tulejka izolująca - MPS-IH GN - 0201702

Tulejka izolująca, kolor: zielony



Tulejka izolująca - MPS-IH GY - 0201728

Tulejka izolująca, kolor: szary



Tulejka izolująca - MPS-IH BK - 0201731

Tulejka izolująca, kolor: czarny



Uchwyt krańcowy

Trzymacz końcowy - E/NS 35 N - 0800886



Trzymacz końcowy, szerokość: 9,5 mm, kolor: szary

Złączka przelotowa - ST 35-PE - 3036194

Akcesoria

Trzymacz końcowy - E/AL-NS 35 - 1201662



Trzymacz końcowy, służy jako końcowa podpora UKH 50 do UKH 240, jest nasuwany na szynę montażową NS 35 i mocowany dwoma śrubami, szerokość: 10 mm, kolor: aluminium

---

Wtyki pomiarowe

Wtyczki probiercze - MPS-MT - 0201744



Wtyczki probiercze, z przyłączem lutowanym do 1 mm² przekroju przewodu, kolor: szary

---

Phoenix Contact 2021 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com