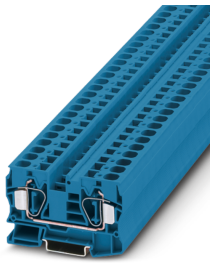
Złączka przelotowa - ST 16 BU - 3036152

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: 76 A, rodzaj przyłącza: zaciski sprężynowe, 1. poziomowe, Przekrój znamionowy: 16 mm², przekrój: 0,2 mm² - 25 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: niebieski

Zalety

- Podwójne szyby na mostki umożliwiają oprócz indywidualnego mostkowania łańcuchowego mostkowanie redukcyjne ze złączami sprężynowymi o mniejszych przekrojach
- Elastyczne możliwości mostkowania redukcyjnego w ramach systemu CLIPLINE complete opisane są w rozdziale „Akcesoria do systemu złączy szeregowych CLIPLINE complete“

Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 pcs
GTIN	4 017918 821081
GTIN	4017918821081
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	37,700 GRM
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Polska
Sales Key	BE2111

Dane techniczne

Ogólne

Liczba rzędów	1
Ilość przyłączy	2
Potencjały	1
Przekrój znamionowy	16 mm²
Kolor	niebieski
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0
Sposób montażu	NS 35/7,5

Złączka przelotowa - ST 16 BU - 3036152

Dane techniczne

Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	2,43 W
Maksymalny prąd obciążenia	90 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 25 mm²)
Prąd znamionowy I_N	76 A
Napięcie znamionowe U_N	1000 V
Otw. ściana bocz.	tak
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	12,2 mm
Szer. pokrywy	2,2 mm
Długość	80 mm
wysokość NS 35/7,5	51,5 mm
wysokość NS 35/15	59 mm

Dane przył.

Przyłącze	1. poziomowe
Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Długość usuwanej izolacji	18 mm
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	25 mm²
Przekrój przewodu AWG min.	24
Przekrój przewodu AWG max.	4
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	16 mm²
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	24
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	6

Złączka przelotowa - ST 16 BU - 3036152

Dane techniczne

Dane przył.

Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszcza, min.	0,25 mm²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszcza, maks.	16 mm²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,25 mm²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	16 mm²
2 linki o takim samym przekroju z tulejką kablową TWIN bez tulejki z tworzywa sztucznego, min.	1,5 mm²
2 linki o takim samym przekroju z tulejką kablową TWIN bez tulejki z tworzywa sztucznego, maks.	4 mm²
sonda wzorcowa	A7

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

Schemat

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27141120
eCl@ss 11.0	27141120
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	27141120

Złączka przelotowa - ST 16 BU - 3036152

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897

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 / PRS / BV / LR / KR / NK / IECEE CB Scheme / RS / VDE Zeichengenehmigung / cULus Recognized

Aprobaty Ex

IECEx / EAC Ex / NEPSI / ATEX / CCC

Szczegóły aprobat

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

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

	B	C
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 V

Złączka przelotowa - ST 16 BU - 3036152

Aprobaty

	B	C
Prąd znamionowy IN	85 A	85 A
mm²/AWG/kcmil	16-4	16-4

PRS		http://www.prs.pl/	TE/2156/880590/17
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/	DE1-62791
RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	17.00013.272
VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40009030

Napięcie znamionowe UN	1000 V
Prąd znamionowy IN	76 A
mm²/AWG/kcmil	1.5-16

Złączka przelotowa - ST 16 BU - 3036152

Aprobaty

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

	B	C
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 V
Prąd znamionowy IN	85 A	85 A
mm²/AWG/kcmil	16-4	16-4

Akcesoria

Akcesoria

Dokumentacja

Materiały montażowe - ST-IL - 3039900



Naklejka informacyjna do zacisku ST

Mostek redukcyjny

Mostek redukcyjny - RB PTPOWER 35-ST 16 - 3032170



Mostek redukcyjny, do mostkowania PTPOWER 35 na złączki szynowe ST 16... lub PT 16 N, wymiar rastra: 14,5 mm, kolor: czerwone

---

Mostek redukcyjny - RB ST 16-1,5/S - 3213254



Mostek redukcyjny, wymiar rastra: 10 mm, kolor: czerwone

Mostek redukcyjny - RB ST 16-(2,5/4) - 3030886



Mostek redukcyjny, wymiar rastra: 11 mm, kolor: czerwone

Złączka przelotowa - ST 16 BU - 3036152

Akcesoria

Mostek redukcyjny - RB 35-16 - 3032169



Mostek redukcyjny, wymiar rastra: 14 mm, kolor: czerwone

Mostek redukcyjny - RB 16-6 - 3047072



Mostek redukcyjny, wymiar rastra: 12,2 mm, kolor: czerwone

Mostek wtykowy

Mostek wtykany - FBS 2-12 - 3005950



Mostek wtykany, wymiar rastra: 12 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

Oznaczniki złączy, bez opisu

Taśma oznaczników ponacinana - ZB 12:UNPRINTED - 0812120



Taśma oznaczników ponacinana, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 12,2 mm, wielkość pola opisowego: 12 × 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 5

Złączka przelotowa - ST 16 BU - 3036152

Akcesoria

Oznacznik do zacisków - UC-TM 12 - 0819194



Oznacznik do zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 12 mm, wielkość pola opisowego: 11,45 × 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 40

Oznacznik do zacisków - UCT-TM 12 - 0829144



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: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 12 mm, wielkość pola opisowego: 10,8 × 9,6 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 30

Taśma oznaczników ponacinana, płaska - ZBF 12:UNBEDRUCKT - 0809735



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 12 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 × 12,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 5

Oznacznik do zacisków - UC-TMF 12 - 0819233



Oznacznik do zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 12 mm, wielkość pola opisowego: 11,45 × 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 40

Oznacznik do zacisków - UCT-TMF 12 - 0829214



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: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 12 mm, wielkość pola opisowego: 11,2 × 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 30

Oznaczniki złączy, z opisem

Złączka przelotowa - ST 16 BU - 3036152

Akcesoria

Pokrywa ze znakiem ostrzegawczym - WST 10/35 - 3030006



Pokrywka ostrzegawcza, 5-polowa, do zacisków szerokości 10,2 mm, 12,2 mm i 16 mm

Taśma oznaczników ponacinana - ZB 12 CUS - 0824942



Taśma oznaczników ponacinana, możliwość zamówienia: po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 12,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 × 12,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 5

Taśma oznaczników ponacinana - ZB 12,LGS:L1-N,PE - 0812146



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: 12,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 × 12,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 5

Oznacznik do zacisków - UC-TM 12 CUS - 0824613



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 12 mm, wielkość pola opisowego: 11,45 × 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 40

Oznacznik do zacisków - UCT-TM 12 CUS - 0829630



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 12 mm, wielkość pola opisowego: 10,8 × 9,6 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 30

Złączka przelotowa - ST 16 BU - 3036152

Akcesoria

Taśma oznaczników ponacinana, płaska - ZBF 12 CUS - 0825018



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: 12 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 × 12,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 5

Oznacznik do zacisków - UC-TMF 12 CUS - 0824670



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 12 mm, wielkość pola opisowego: 11,45 × 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 40

Oznacznik do zacisków - UCT-TMF 12 CUS - 0829686



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 12 mm, wielkość pola opisowego: 11,2 × 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 30

Pokrywa zamykająca

Pokrywa zamykająca - D-ST 16 - 3036657



Pokrywa zamykająca, długość: 80 mm, szerokość: 2,2 mm, wysokość: 51,1 mm, kolor: szary

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

Złączka przelotowa - ST 16 BU - 3036152

Akcesoria

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

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

Złączka przelotowa - ST 16 BU - 3036152

Akcesoria

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

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

Złączka przelotowa - ST 16 BU - 3036152

Akcesoria

Tulejka izolująca - MPS-IH BU - 0201689

Tulejka izolująca, kolor: niebieski



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

Złączka przelotowa - ST 16 BU - 3036152

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