

Przelotowa złączka szynowa - PT 10 - 3212120

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>)




Przelotowa złączka szynowa, napięcie znamionowe: 1000 V, prąd znamionowy: 57 A, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, zaciski Push-in, ilość przyłączy: 2, przekrój: 0,5 mm² - 16 mm², AWG: 20 - 6, szerokość: 10,2 mm, wysokość: 49,5 mm, kolor: szary, rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15

Zalety

- ✓ Złącza typu push in oprócz cech systemowych systemu CLIPLINE complete charakteryzują się łatwym okablowaniem przewodów z końcówką rurkową lub przewodów sztywnych bez użycia narzędzi
- ✓ Kompaktowa budowa i połączenie czołowe umożliwiają okablowanie na minimalnej przestrzeni
- ✓ Oprócz możliwości kontroli w podwójnym szybie funkcyjnym na wszystkich złączach dostępny jest dodatkowy odczep kontrolny
- ✓ Sprawdzone do zastosowań w kolejnictwie



Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 pcs
GTIN	 4 046356 494816
GTIN	4046356494816
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,026 KGM
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Chiny

Dane techniczne

Inf. ogólne

Liczba poziomów	1
Ilość przyłączy	2
Potencjały	1
Przekrój znamionowy	10 mm ²
Kolor	szary
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0
Zakres stosowania	Kolejnictwo

Przelotowa złączka szynowa - PT 10 - 3212120

Dane techniczne

Inf. ogólne

	Budowa maszyn
	Budowa instalacji

Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,82 W
Maksymalny prąd obciążenia	70 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 16 mm ²)
Prąd znamionowy I _N	57 A
Napięcie znamionowe U _N	1000 V
Otw. ściana bocz.	tak
Specyfikacja pomiarowa zabezpieczenia przed dotykiem	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Zabezpieczenie przed dotykiem dłonią	zagwarantowany
Zabezpieczenie przed wtykaniem palców	zagwarantowany
Wynik - próba napięciem udarowym	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Próba napięciem udarowym, wartość zadana	9,8 kV
Wynik próby zmiennego napięcia wytrzymywanego	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Napięcie przemiennie wytrzymywane, wartość zadana	2,2 kV
Wynik badania wytrzymałości mechanicznej zacisków (5-krotne podłączenie przewodu)	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wynik testu zginania	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola zginania, prędkość obrotów	10 U/min
Kontrola gięcia obroty	135
Kontrola gięcia przekrój przewodu/masa	0,5 mm ² / 0,3 kg
	10 mm ² / 2 kg
	16 mm ² / 2,9 kg
Wynik badania rozciągliwości	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	0,5 mm ²
Siła ciągnąca wartość zadana	20 N
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	10 mm ²
Siła ciągnąca wartość zadana	90 N
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	16 mm ²
Siła ciągnąca wartość zadana	100 N
Wynik badania osadzenia na nakładce mocującej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Mocne osadzenie na nakładce mocującej	NS 35
Wartość zadana	5 N
Wynik badania spadku napięcia	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wynik badania nagrzewania	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wynik odporności zwarciowej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Przelotowa złączka szynowa - PT 10 - 3212120

Dane techniczne

Informacje ogólne

Kontrola odporności na zwarcia, przekrój przewodu	10 mm ²
Prąd krótkotrwały	1,2 kA
Kontrola odporności na zwarcia, przekrój przewodu	16 mm ²
Prąd krótkotrwały	1,92 kA
Wynik próby termicznej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola starzenia dla bezśrubowych zacisków szeregowych, cykle temperatury	192
Potwierdzenie cech termicznych (zapłon iglicy), czas oddziaływania	30 s
Wynik próby starzenia	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wynik pomiaru wahań, szumy szerokopasmowe	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Specyfikacja pomiarowa wahań, szumy szerokopasmowe	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Zakres pomiaru	Badanie trwałości, kategoria 1, klasa B, na nadwoziu pojazdu
Częstotliwość pomiaru	f ₁ = 5 Hz do f ₂ = 150 Hz
Poziom ASD	1,857 (m/s ²) ² /Hz
Przyspieszenie	0,8 g
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	5g
Czas trwania wstrząsów	30 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))	130 °C
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C
Klasa palności materiałów do pojazdów szynowych (DIN 5510-2)	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Metody badania płomieniem probierczym (DIN EN 60695-11-10)	V0
Pomiar indeksu tlenowego (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 klasa I	2
NF F16-101, NF F10-102 klasa F	2
Palność powierzchni NFPA 130 (ASTM E 162)	wynik pozytywny
Gęstość optyczna gazów spalinowych NFPA 130 (ASTM E 662)	wynik pozytywny
Toksyczność gazów spalinowych NFPA 130 (SMP 800C)	wynik pozytywny
Pomiar oddawania ciepła metodą kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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

Przelotowa złączka szynowa - PT 10 - 3212120

Dane techniczne

Wymiary

Szerokość	10,2 mm
Szer. pokrywy	2,2 mm
Długość	67,7 mm
Wysokość	49,5 mm
wysokość NS 35/7,5	50,5 mm
wysokość NS 35/15	58 mm

Dane przył.

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Długość usuwanej izolacji	18 mm
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	16 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	20
Przekrój przewodu AWG max.	6
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	10 mm ²
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	20
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	8
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	10 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	10 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	4 mm ²
sonda wzorcowa	A6
Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	CSA
	IEC 60947-7-1
Klasa palności wg UL 94	V0
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

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
------------	---

Przelotowa złączka szynowa - PT 10 - 3212120

Dane techniczne

Environmental Product Compliance

	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych
--	--

Rysunki

Schemat



Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	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

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

DNV GL / CSA / PRS / BV / LR / NK / ABS / UL Recognized / cUL Recognized / IECCEB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC / EAC / RS / cULus Recognized

Przelotowa złączka szynowa - PT 10 - 3212120

Aprobaty

Aprobaty Ex

EAC Ex / IECEx / ATEX / UL Recognized / cUL Recognized / EAC Ex / cULus Recognized

Szczegóły aprobat

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE000010T
--------	--	---	------------

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 V	
Prąd znamionowy IN	55 A	55 A	
mm ² /AWG/kcmil	20-6	20-6	

PRS		http://www.prs.pl/	TE/2107/880590/16
-----	--	---	-------------------

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	37796/A2 BV
----	--	---	-------------

LR		http://www.lr.org/en	12/20038 (E3)
----	--	---	---------------

NK		http://www.classnk.or.jp/hp/en/	14ME0913
----	--	---	----------

ABS		http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/	16-HG1591536-PDA
-----	--	---	------------------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 V	
Prąd znamionowy IN	60 A	60 A	

Przelotowa złączka szynowa - PT 10 - 3212120

Aprobaty

	B	C
mm ² /AWG/kcmil	20-6	20-6

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 V	
Prąd znamionowy IN	60 A	60 A	
mm ² /AWG/kcmil	20-6	20-6	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-60910
Napięcie znamionowe UN		1000 V	
Prąd znamionowy IN		57 A	

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40038590
Napięcie znamionowe UN		1000 V	
Prąd znamionowy IN		57 A	
mm ² /AWG/kcmil		0.5-10	

EAC			EAC-Zulassung
-----	--	--	---------------

EAC			RU C-DE.AI30.B.01102
-----	--	--	----------------------

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

cULus Recognized			
------------------	--	--	--

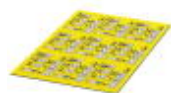
Przelotowa złączka szynowa - PT 10 - 3212120

Akcesoria

Akcesoria

Dokumentacja

Materiały montażowe - PT-IL - 3208090



Naklejka obsługowa dla Push-in Technology

Mostek redukcyjny

Mostek redukcyjny - RB ST 10-(2,5/4) - 3030873



Mostek redukcyjny, wymiar rastra: 10 mm, długość: 36,3 mm, szerokość: 15 mm, liczba biegunów: 2, kolor: czerwone

Mostek wtykowy

Mostek wtykowy - FBS 2-10 - 3005947



Mostek wtykowy, wymiar rastra: 10,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: czerwone

Mostek wtykowy - FBS 5-10 - 3005948



Mostek wtykowy, wymiar rastra: 10,2 mm, liczba biegunów: 5, kolor: czerwone

Mostek wtykowy - FBS 5-10 BU - 1040620



Mostek wtykowy, wymiar rastra: 10,2 mm, liczba biegunów: 5, kolor: niebieski

Przelotowa złączka szynowa - PT 10 - 3212120

Akcesoria

Narzędzie do wkręcania

Wkrętak - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdadne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6×3,5×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

Wkrętak - SZF 3-1,0X5,5 - 1206612



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

Narzędzie do zaciskania

Praska zaciskowa - CRIMPFOX CENTRUS 6S - 1213144



Praska zaciskowa, do nieizolowanych i izolowanych tulejek DIN 46228, część 1 i 4, wielkość 0,14 mm² ... 6 mm², również do tulejek TWIN do 2 x 4 mm², automatyczne dopasowanie przekroju, wsuwanie z boku, zabezpieczenie przed upadkiem

Praska zaciskowa - CRIMPFOX CENTRUS 10S - 1213154



Praska zaciskowa, do tulejek izolowanych i nieizolowanych DIN 46228 cz. 1 i 4 o przekroju 0,14 mm² ... 10 mm², również do tulejek TWIN do 2 x 4 mm², automatyczne dopasowanie przekroju, wsuwanie z boku, wyposażone w zabezpieczenie na wypadek upadku

Praska zaciskowa - CRIMPFOX CENTRUS 6H - 1213146



Praska zaciskowa, do nieizolowanych i izolowanych tulejek DIN 46228, część 1 i 4, wielkość 0,14 mm² ... 6 mm², również do tulejek TWIN do 2 x 4 mm², automatyczne dopasowanie przekroju, wsuwanie z boku, zabezpieczenie przed upadkiem

Przelotowa złączka szynowa - PT 10 - 3212120

Akcesoria

Praska zaciskowa - CRIMPFOX CENTRUS 10H - 1213156



Praska zaciskowa, do tulejek izolowanych i nieizolowanych DIN 46228 cz. 1 i 4 o przekroju 0,14 mm² ... 10 mm², również do tulejek TWIN do 2 x 4 mm², automatyczne dopasowanie przekroju, wsuwanie z boku, wyposażone w zabezpieczenie na wypadek upadku

Praska zaciskowa - CRIMPFOX 10S - 1212045



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 0,14 mm² ... 10 mm², zwalniana blokada wymuszenia, wpust z boku

Praska zaciskowa - CRIMPFOX 6H - 1212046



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 0,14 mm² ... 6 mm², zwalniana blokada wymuszenia, wpust z boku

Praska zaciskowa - CRIMPFOX 2,5-M - 1212719



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 0,25 mm² ... 2,5 mm², wpust z boku, zacisk trapezowy

Praska zaciskowa - CRIMPFOX 6-M - 1212720



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 0,25 mm² ... 6,0 mm², wpust z boku, zacisk trapezowy

Przelotowa złączka szynowa - PT 10 - 3212120

Akcesoria

Praska zaciskowa - CRIMPFOX 6 - 1212034



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 0,25 mm² ... 6,0 mm², wpust z boku, zacisk trapezowy

Praska zaciskowa - CRIMPFOX 6T - 1212037



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 0,25 mm² ... 6 mm², wpust z boku, zacisk trapezowy

Praska zaciskowa - CRIMPFOX 6T-F - 1212038



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 0,25 mm² ... 6 mm², wpust czołowy, zacisk trapezowy

Praska zaciskowa - CRIMPFOX 6S-F - 1212043



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 0,5 mm² ... 6 mm², wpust czołowy, zacisk czworokątny

Praska zaciskowa - CRIMPFOX 10 - 1212721



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 4 mm² ... 10 mm², wpust z boku, zacisk trapezowy

Przelotowa złączka szynowa - PT 10 - 3212120

Akcesoria

Praska zaciskowa - CRIMPFOX 25R - 1212039



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 10 mm² ... 25 mm², wpust z boku, zacisk WM

Praska zaciskowa - CRIMPFOX-M - 1212072



Szczytce podstawowe, do montowania matryc do różnych rodzajów styków

Oprogramowanie do projektowania i opisywania

Oprogramowanie - CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



Dostępne w kilku wersjach językowych oprogramowanie do komfortowego projektowania produktów Phoenix Contact na znormalizowanych szynach nośnych.

Oprogramowanie - CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Dostępne w kilku wersjach językowych oprogramowanie do projektowania listew ze złączkami. Jeden moduł umożliwia profesjonalne opisywanie oznaczników i etykiet złączek, żył, przewodów i urządzeń.

Oznaczniki złączy, bez opisu

Taśma oznaczników ponacinana - ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



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: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 × 10,15 mm

Przelotowa złączka szynowa - PT 10 - 3212120

Akcesoria

Oznacznik do zacisków - UC-TM 10 - 0818069



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: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,6 × 10,5 mm

Oznacznik do zacisków - UCT-TM 10 - 0829142



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: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 8,9 × 9,6 mm

Taśma oznaczników ponacinana, płaska - ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 × 10 mm

Oznacznik do zacisków - UC-TMF 10 - 0818124



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: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,6 × 5,1 mm

Oznacznik do zacisków - UCT-TMF 10 - 0829204



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: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,4 × 4,7 mm

Przelotowa złączka szynowa - PT 10 - 3212120

Akcesoria

Oznacznik do zacisków - TMT (EX9,5)R - 0828295



Oznacznik do zacisków, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie w nacięciu dla tabliczek uniwersalnych, zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 50000 mm, wielkość pola opisowego: 9,5 x 50000 mm

Oznacznik do zacisków - US-TM 100 - 0829255



Oznacznik do zacisków, Karta, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie w nacięciu dla tabliczek uniwersalnych, wielkość pola opisowego: 104 x 9,8 mm

Oznaczniki złączy, z opisem

Taśma oznaczników ponacinana - ZB 10 CUS - 0824941



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

Taśma oznaczników ponacinana - ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014



Taśma oznaczników ponacinana, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc.. do 991 ...1000, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,15 x 10,5 mm

Taśma oznaczników ponacinana - ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - 1053027



Taśma oznaczników ponacinana, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane w poprzek: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc.. do 991 ...1000, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,15 x 10,5 mm

Przelotowa złączka szynowa - PT 10 - 3212120

Akcesoria

Oznacznik do zacisków - ZB10,LGS:L1-N,PE - 1053412



Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, wzdłuż: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,15 × 10,5 mm

Oznacznik do zacisków - ZB10,LGS:U-N - 1053438



Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, wzdłuż: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,15 × 10,5 mm

Oznacznik do zacisków - UC-TM 10 CUS - 0824605



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,6 × 10,5 mm

Oznacznik do zacisków - UCT-TM 10 CUS - 0829623



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 8,9 × 9,6 mm

Taśma oznaczników ponacinana, płaska - ZBF10 CUS - 0825031



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: 10 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 × 10 mm

Przelotowa złączka szynowa - PT 10 - 3212120

Akcesoria

Taśma oznaczników ponacinana, płaska - ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0810009



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc.. do 991 ...1000, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 × 10 mm

Taśma oznaczników ponacinana, płaska - ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN - 0810025



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane w poprzek: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc.. do 991 ...1000, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 × 10 mm

Oznacznik do zacisków - UC-TMF 10 CUS - 0824662



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,6 × 5,1 mm

Oznacznik do zacisków - UCT-TMF 10 CUS - 0829679



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,4 × 4,7 mm

Pokrywa zamykająca

Pokrywa zamykająca - D-PT 10 - 3212057



Pokrywa zamykająca, długość: 67,7 mm, szerokość: 2,2 mm, wysokość: 42,6 mm, kolor: szary

Szyna nośna

Przelotowa złączka szynowa - PT 10 - 3212120

Akcesoria

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



Szyna nośna, z otworami, Profil standardowy, szerokość: 35 mm, wysokość: 7,5 mm, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, długość: 2000 mm, kolor: srebrny

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



Szyna nośna, bez otworów, Profil standardowy, szerokość: 35 mm, wysokość: 7,5 mm, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, długość: 2000 mm, kolor: srebrny

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



Szyna nośna, z otworami, Profil standardowy, szerokość: 35 mm, wysokość: 7,5 mm, wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na białą, długość: 2000 mm, kolor: srebrny

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



Szyna nośna, bez otworów, Profil standardowy, szerokość: 35 mm, wysokość: 7,5 mm, wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na białą, długość: 2000 mm, kolor: srebrny

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



Szyna nośna, bez otworów, Profil standardowy, szerokość: 35 mm, wysokość: 7,5 mm, wg EN 60715, materiał: aluminium, niepowlekany, długość: 2000 mm, kolor: srebrny

Przelotowa złączka szynowa - PT 10 - 3212120

Akcesoria

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



Szyna nośna, z otworami, Profil standardowy, szerokość: 35 mm, wysokość: 7,5 mm, wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, długość: 2000 mm, kolor: srebrny

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



Szyna nośna, bez otworów, Profil standardowy, szerokość: 35 mm, wysokość: 7,5 mm, wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, długość: 2000 mm, kolor: srebrny

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



Szyna nośna, bez otworów, Profil standardowy, szerokość: 35 mm, wysokość: 7,5 mm, wg EN 60715, materiał: Miedź, niepowlekany, długość: 2000 mm, kolor: miedzianoczerwony

Zaślepka - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



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

Szyna nośna, z otworami - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Szyna nośna, z otworami, Profil standardowy, szerokość: 35 mm, wysokość: 15 mm, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, długość: 2000 mm, kolor: srebrny

Przelotowa złączka szynowa - PT 10 - 3212120

Akcesoria

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Szyna nośna, bez otworów, Profil standardowy, szerokość: 35 mm, wysokość: 15 mm, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, długość: 2000 mm, kolor: srebrny

Szyna nośna, z otworami - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Szyna nośna, z otworami, Profil standardowy, szerokość: 35 mm, wysokość: 15 mm, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na biało, długość: 2000 mm, kolor: srebrny

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Szyna nośna, bez otworów, Profil standardowy, szerokość: 35 mm, wysokość: 15 mm, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na biało, długość: 2000 mm, kolor: srebrny

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Szyna nośna, bez otworów, Profil standardowy, szerokość: 35 mm, wysokość: 15 mm, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: aluminium, niepowlekany, długość: 2000 mm, kolor: srebrny

Szyna nośna, z otworami - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Szyna nośna, z otworami, Profil standardowy, szerokość: 35 mm, wysokość: 15 mm, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, długość: 2000 mm, kolor: srebrny

Przelotowa złączka szynowa - PT 10 - 3212120

Akcesoria

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Szyna nośna, bez otworów, Profil standardowy, szerokość: 35 mm, wysokość: 15 mm, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, długość: 2000 mm, kolor: srebrny

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Szyna nośna, bez otworów, Profil standardowy, szerokość: 35 mm, wysokość: 15 mm, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Miedź, niepowlekany, długość: 2000 mm, kolor: miedzianoczerwony

Zaślepka - NS 35/15 CAP - 1206573



Element zamykający szyny montażowej, do szyny montażowej NS 35/15

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Szyna nośna, bez otworów, Profil standardowy 2,3 mm, szerokość: 35 mm, wysokość: 15 mm, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, długość: 2000 mm, kolor: srebrny

Tabliczka ostrzegawcza zadrukowana

Etykieta ostrzegawcza - WS PT 10 - 1029030



Etykieta ostrzegawcza, żółty/czarny, opisany: Błyskawica, rodzaj montażu: Wtykanie, do styków o szerokości: 10,2 mm

Tuleja izolacyjna

Przelotowa złączka szynowa - PT 10 - 3212120

Akcesoria

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



Tulejka izolująca - MPS-IH YE - 0201692

Tulejka izolująca, kolor: żółty



Tulejka izolująca - MPS-IH GN - 0201702

Tulejka izolująca, kolor: zielony



Przelotowa złączka szynowa - PT 10 - 3212120

Akcesoria

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/UK - 1201442



Trzymacz końcowy, szerokość: 9,5 mm, wysokość: 35,3 mm, materiał: PA, długość: 50,5 mm, Montaż na szynie nośnej NS 32 lub NS 35, kolor: szary

Trzymacz końcowy - E/UK 1 - 1201413



Trzymacz końcowy, do podpierania na końcu dwu- i trzypoziomowych listew zaciskowych, szerokość: 10 mm, kolor: szary

Trzymacz końcowy - CLIPFIX 35 - 3022218



Uchwyt końcowy do szybkiego montażu, do szyny nośnej NS 35/7,5 lub szyny nośnej NS 35/15, z możliwością oznaczenia, szerokość: 9,5 mm, kolor: szary

Przelotowa złączka szynowa - PT 10 - 3212120

Akcesoria

Trzymacz końcowy - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Uchwyt końcowy do szybkiego montażu, do szyny nośnej NS 35/7,5 lub szyny nośnej NS 35/15, z możliwością oznaczenia, możliwością przechowywania dla FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, szerokość: 5,15 mm, kolor: szary

Trzymacz końcowy - E/NS 35 N - 0800886



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

Wtyki pomiarowe

Wtyczki probiercze - MPS-MT - 0201744



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