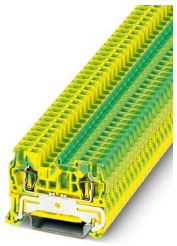
Sprężynowe złącza uziemiające - ST 2,5-PE

3031238

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031238

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Sprężynowe złącza uziemiające, ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: zaciski sprężynowe, przekrój: 0,08 mm^2 - 4 mm^2, rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: zielono-żółty

Korzyści

- Dodatkowe możliwości opisywania
- Małe opory przejścia
- Odporne na korozję elementy zaciskowe
- Sprawdzone do zastosowań w kolejnictwie

Dane handlowe

Numer artykułu	3031238
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2121
Klucz produktu	BE2121
Strona katalogu	Strona 211 (C-1-2019)
GTIN	4017918186746
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	10,001 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	9,257 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze przewodu ochronnego,
Zakres stosowania	Kolejnictwo
	Budowa maszyn
	Budowa instalacji
	Inżynieria procesowa
Ilość przyłączy	2
Liczba rzędów	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,77 W

Dane przyłączeniowe

Nóżka na przewód ochronny	Tak
Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	2,5 mm²
Wskazówka	Należy uwzględnić obciążalność prądową szyn nośnych.
Długość odizolowania	8 mm ... 10 mm
sonda wzorcowa	A3
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-2
Przekrój przewodu sztywnego	0,08 mm² ... 4 mm²
przekrój przewodu AWG	28 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,08 mm² ... 2,5 mm²
Przekrój przewodu linki [AWG]	28 ... 14 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,14 mm² ... 2,5 mm²

Dane Ex

Dane znamionowe (ATEX/IECEx)

Certyfikat ATEX	KEMA 00 ATEX 2052 U
Certyfikat Ex IEC	IECEx KEM 06.0051 U
Oznaczanie	☐ II 2 GD Ex eb IIC Gb
Zakres temperatur roboczych	-60 °C ... 110 °C
Akcesoria ze świadectwem Ex	3030417 D-ST 2,5
	1204517 SZF 1-0,6X3,5

	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
Wyjście	(trwale)

Dane przyłącza Ex Informacje ogólne

Przekrój znamionowy	2,5 mm²
Przekrój znamionowy AWG	14
Zdolność przyłączeniowa sztywne	0,08 mm² ... 4 mm²
przyłączane przewody AWG	28 ... 12
Zdolność przyłączeniowa giętkie	0,08 mm² ... 2,5 mm²
przyłączane przewody AWG	28 ... 14

Wymiary

Szerokość	5,2 mm
Szer. pokrywy	2,2 mm
wysokość NS 35/15	44 mm
wysokość NS 35/7,5	36,5 mm
Wysokość	1,437 "
Długość	48,5 mm

Dane materiału

Kolor	zielono-żółty
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał izolacyjny	PA
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	130 °C
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
Pomiar oddawania ciepła metodą kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
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

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	tak

Warunki środowiskowe i żywotność

Wibracje przypadkowe szerokopasmowe

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Zakres	Badanie trwałości kategoria 2, na wózku
Częstotliwość	f_1 = 5 Hz do f_2 = 250 Hz
Poziom ASD	6,12 (m/s²)²/Hz
Przyspieszenie	3,12g
Czas pomiaru na oś	5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Udary

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Rodzaj udaru	O kształcie półsinusoidy
Przyspieszenie	30g
Czas trwania udaru	18 ms
Liczba udarów w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-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)
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (aktywacja)	-5 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

Normy i przepisy

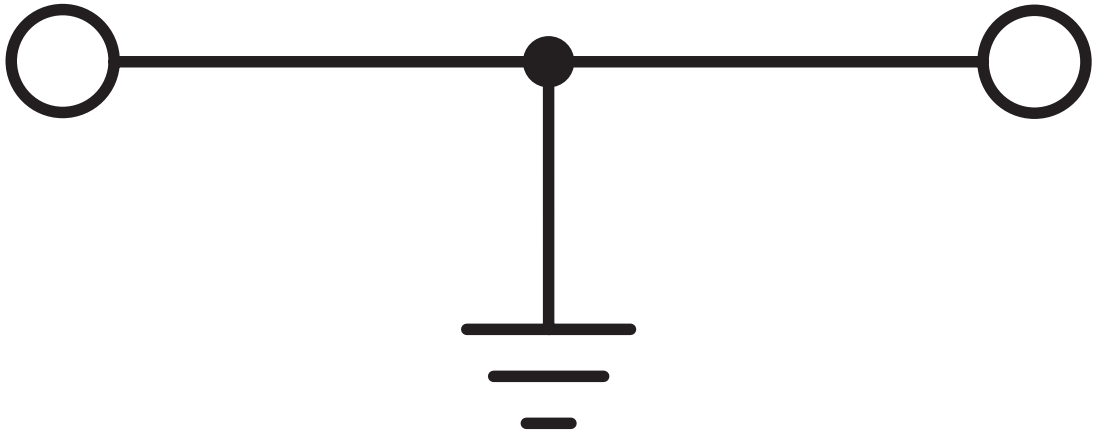
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-2

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15

Rysunki

Schemat



Dopuszczenia

CSA
ID dopuszczenia: 13631

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegroup B				
			28 - 12	-
Usegroup C				
			28 - 12	-
Usegroup D				
			28 - 12	-

IECEE CB Scheme
ID dopuszczenia: DE1-62971_M1

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
			-	-

LR
ID dopuszczenia: LR2014888TA

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
			-	-

KR
ID dopuszczenia: HMB17372-EL002

NK
ID dopuszczenia: 09 ME 140

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
			-	-

RS
ID dopuszczenia: 17.00013.272

BV
ID dopuszczenia: 13403/D0 BV

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2

			-	-

VDE Zeichengenehmigung
ID dopuszczenia: 40010331

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
			-	0,2 - 2,5

cULus Recognized
ID dopuszczenia: E60425

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegroup B				
			28 - 12	-
Usegroup C				
			28 - 12	-

DNV
ID dopuszczenia: TAE00001CS

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
			-	-

ATEX
ID dopuszczenia: KEMA00ATEX2052U

EAC Ex
ID dopuszczenia: RU C-DE.HA91.B.00066

IECEx
ID dopuszczenia: IECEx KEM 06.0051U

CCC
ID dopuszczenia: 2020322313000621

NEPSI
ID dopuszczenia: GYJ20.1193U

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-9.0	27141141
ECLASS-10.0.1	27141141
ECLASS-11.0	27141141

ETIM

ETIM 8.0	EC000901

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental Product Compliance

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

Akcesoria

Pokrywa zamykająca

Pokrywa zamykająca - D-ST 2,5 - 3030417

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030417

Pokrywa zamykająca, długość: 48,6 mm, szerokość: 2,2 mm, wysokość: 29,1 mm, kolor: szary

Przegroda rozdzielająca sekcje

Przegroda rozdzielająca sekcje - ATP-ST 4 - 3030721

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030721

Przegroda rozdzielająca sekcje, długość: 59,8 mm, szerokość: 2 mm, wysokość: 39 mm, kolor: szary

Wkrętak

Wkrętak - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204517

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

Pokrywa zamykająca

Pokrywa zamykająca - D-ST 2,5-0,8 OG - 3030511

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030511

Pokrywa zamykająca, długość: 48,6 mm, szerokość: 0,8 mm, wysokość: 29 mm, kolor: pomarańczowy

Materiały montażowe

Materiały montażowe - ST-IL - 3039900

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3039900

Naklejka informacyjna do zacisku ST

Narzędzie uruchamiające

Narzędzie uruchamiające - ST-BW - 1207608

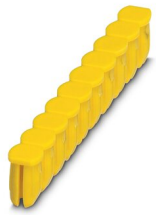
https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1207608

Narzędzie poruszające, do wszystkich sprężyn 2,5 mm^2 - 4,0 mm^2

Zaślepka

Zaślepka - CEC 2,5 - 3062757

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3062757



Pokrywa na otwór kabla, 10-biegunowy, do złączy sprężynowych (ST) i złączy rzędowych z technologią Push-in (PT) o szerokości: 5,2 mm

Pokrywa-tabliczka grupy

Pokrywa-tabliczka grupy - BST 2,5 - 3061282

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3061282

Pokrywa szybiku uruchamiającego, 5-biegun., do złączy sprężynowych o szerokości: 5,2 mm

Szyna nośna, z otworami

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

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801733

Szyna nośna, z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

Szyna nośna, bez otworów

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

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801681

Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

Szyna nośna, z otworami

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

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204119

Szyna nośna, z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na biało, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

Szyna nośna, bez otworów

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - 1204122

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204122

Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na biało, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

Szyna nośna, bez otworów

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

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801704

Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Aluminium, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

Szyna nośna, z otworami

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

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206421

Szyna nośna, z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

Szyna nośna, bez otworów

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

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206434

Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

Szyna nośna, bez otworów

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - 0801762

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801762

Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Miedź, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: miedzianoczerwony, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

Zaślepka

Zaślepka - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206560

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

Szyna nośna, z otworami

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

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201730

Szyna nośna, z otworami, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

Szyna nośna, bez otworów

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

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201714

Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

Szyna nośna, z otworami

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

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0806602

Szyna nośna, z otworami, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na biało, Profil standardowy, kolor: biały, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

Szyna nośna, bez otworów

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - 1204135

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204135

Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na biało, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

Szyna nośna, bez otworów

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

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201756

Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Aluminium, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: srebrny

Szyna nośna, z otworami

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

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206599

Szyna nośna, z otworami, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

Szyna nośna, bez otworów

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

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206586

Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

Szyna nośna, bez otworów

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - 1201895

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201895

Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Miedź, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: miedzianoczerwony, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

Zaślepka

Zaślepka - NS 35/15 CAP - 1206573

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206573

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

Szyna nośna, bez otworów

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM-VPE 10 - 1201798

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201798

Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy 2,3 mm, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

Pasek oznaczników typu zack

Pasek oznaczników typu zack - ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050004

Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,1 × 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

Pasek oznaczników typu zack

Pasek oznaczników typu zack - ZB 5 CUS - 0824962

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824962

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

Pasek oznaczników typu zack

Pasek oznaczników typu zack - ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1050017

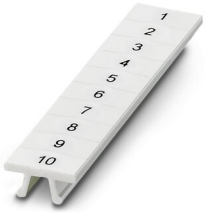
https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050017

Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 491 ...500, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 × 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

Pasek oznaczników typu zack

Pasek oznaczników typu zack - ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 1050020

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050020



Pasek oznaczników typu zack, biały, zadrukowane w poprzek: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 491 ...500, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 × 10,5 mm

Pasek oznaczników typu zack

Pasek oznaczników typu zack - ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1050033

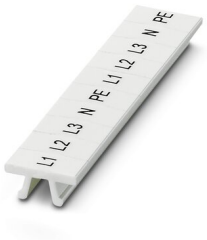
https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050033

Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane wzdłuż: liczby jednakowe 1 lub 2 etc. do 100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 × 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

Pasek oznaczników typu zack

Pasek oznaczników typu zack - ZB 5,LGS:L1-N,PE - 1050415

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050415



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, wzdłuż: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 × 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

Oznacznik do zacisków

Oznacznik do zacisków - UC-TM 5 - 0818108

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818108

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: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 × 4,6 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 96

Oznacznik do zacisków

Oznacznik do zacisków - UC-TM 5 CUS - 0824581

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824581

Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 × 4,6 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 96

Oznacznik do zacisków

Oznacznik do zacisków - UCT-TM 5 - 0828734

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828734

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: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,6 × 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 72

Oznacznik do zacisków

Oznacznik do zacisków - UCT-TM 5 CUS - 0829595

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829595

Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,6 × 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 72

Taśma oznaczników ponacinana, płaska

Taśma oznaczników ponacinana, płaska - ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808642

Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: 5,1 × 5,2 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

Taśma oznaczników ponacinana, płaska

Taśma oznaczników ponacinana, płaska - ZBF 5 CUS - 0825025

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0825025

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

Taśma oznaczników ponacinana, płaska

Taśma oznaczników ponacinana, płaska - ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808671

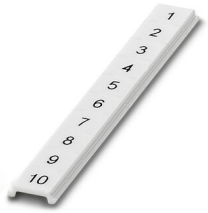
https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808671

Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 491 ...500, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 × 5,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

Taśma oznaczników ponacinana, płaska

Taśma oznaczników ponacinana, płaska - ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808697

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808697



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane w poprzek: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 × 5,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

Taśma oznaczników ponacinana, płaska

Taśma oznaczników ponacinana, płaska - ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810821

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0810821

Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery parzyste 2 ... 20, 22 ... 40 itd. do 82 ... 100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 × 5,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

Taśma oznaczników ponacinana, płaska

Taśma oznaczników ponacinana, płaska - ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810863

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0810863

Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: liczby nieparzyste 1-19, 21-39 etc. do 81-99, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 × 5,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

Oznacznik do zacisków

Oznacznik do zacisków - UC-TMF 5 - 0818153

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818153

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: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,6 × 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 96

Oznacznik do zacisków

Oznacznik do zacisków - UC-TMF 5 CUS - 0824638

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824638

Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,6 × 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 96

Oznacznik do zacisków

Oznacznik do zacisków - UCT-TMF 5 - 0828744

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828744

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: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,4 × 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 72

Oznacznik do zacisków

Oznacznik do zacisków - UCT-TMF 5 CUS - 0829658

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829658

Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,4 × 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 72

Tulejka izolująca

Tulejka izolująca - ISH 2,5/0,2 - 3002843

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002843

Tulejka izolująca, kolor: biały

Tulejka izolująca

Tulejka izolująca - ISH 2,5/0,5 - 3002856

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002856

Tulejka izolująca, kolor: szary

Tulejka izolująca

Tulejka izolująca - ISH 2,5/1,0 - 3002869

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002869

Tulejka izolująca, kolor: czarny

Trzymacz końcowy

Trzymacz końcowy - CLIPFIX 35 - 3022218

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/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

Trzymacz końcowy

Trzymacz końcowy - CLIPFIX 35-5 - 3022276

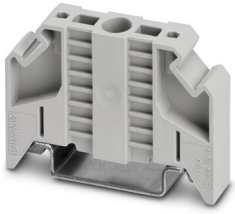
https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3022276

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

Trzymacz końcowy - E/NS 35 N - 0800886

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0800886

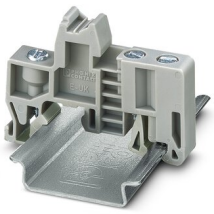


Trzymacz końcowy, szerokość: 9,5 mm, kolor: szary

Trzymacz końcowy

Trzymacz końcowy - E/UK - 1201442

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201442



Trzymacz końcowy, materiał: PA, kolor: szary, Montaż na szynie nośnej NS 32 lub NS 35

Sprężynowe złącza uziemiające - ST 2,5-PE

3031238

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031238

Trzymacz końcowy

Trzymacz końcowy - E/UK 1 - 1201413

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201413

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

Phoenix Contact 2022 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl