

ST 1,5-PE - Sprężynowe złącza uziemiające



3031513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031513>

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, 1. poziomowe, przekrój: 0,08 mm² - 1,5 mm², 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	3031513
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2121
Klucz produktu	BE2121
Strona katalogu	Strona 207 (C-1-2019)
GTIN	4017918186623
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	8,831 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	8,831 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	DE

ST 1,5-PE - Sprężynowe złącza uziemiające



3031513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031513>

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	6 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,56 W

Dane przyłączeniowe

Nóżka na przewód ochronny	Tak
Liczba przyłączy na poziomie	2
Przekrój znamionowy	1,5 mm ²

1. poziomowe

Wskazówka	Należy uwzględnić obciążalność prądową szyn nośnych.
Długość usuwanej izolacji	10 mm
sonda wzorcowa	A1
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-2
Przekrój przewodu sztywnego	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
przekrój przewodu AWG	28 ... 16 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	28 ... 16 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²

Dane Ex

Dane znamionowe (ATEX/IECEx)

Oznaczenie	Ex II 2 GD Ex eb IIC Gb
Zakres temperatur roboczych	-60 °C ... 110 °C
Akcesoria ze świadectwem Ex	3030417 D-ST 2,5 1204504 SZF 0-0,4X2,5

ST 1,5-PE - Sprężynowe złącza uziemiające



3031513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031513>

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

Dane przyłącza Ex Informacje ogólne

Przekrój znamionowy	1,5 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	16
Zdolność przyłączeniowa sztywne	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
przyłączane przewody AWG	28 ... 16
Zdolność przyłączeniowa giętkie	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
przyłączane przewody AWG	28 ... 16

Wymiary

Szerokość	4,2 mm
Szer. pokrywy	2,2 mm
Wysokość	48,5 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
-------------------	-----

ST 1,5-PE - Sprężynowe złącza uziemiające



3031513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031513>

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	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Poziom ASD	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
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 uderu	O kształcie półsinusoidy
Przyspieszenie	30g
Czas trwania uderu	18 ms
Liczba uderów 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 (krótkotrwałe, 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



ST 1,5-PE - Sprężynowe złącza uziemiające



3031513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031513>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031513>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	-	-	26 - 14	-

 IECEE CB Scheme ID dopuszczenia: DE1-62971_M1				
---	--	--	--	--

 LR ID dopuszczenia: LR2014888TA				
---	--	--	--	--

 KR ID dopuszczenia: HMB17372-EL002				
--	--	--	--	--

 NK ID dopuszczenia: 09 ME 140				
---	--	--	--	--

 RS ID dopuszczenia: 22.44.01.00083.250				
--	--	--	--	--

 BV ID dopuszczenia: 13403/D0 BV				
---	--	--	--	--

 VDE Zeichengenehmigung ID dopuszczenia: 40010331				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	-	-	-	0,2 - 1,5

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegroup B	-	-	26 - 14	-

ST 1,5-PE - Sprężynowe złącza uziemiające



3031513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031513>

Usegroup C				
	-	-	26 - 14	-

 ATEX ID dopuszczenia: KEMA01ATEX2129U				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Świadectwo badania typu	-	-	-	0,08 - 1,5

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

 IECEx ID dopuszczenia: IECEx KEM 06.0043U				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	-	-	-	0,08 - 1,5

 CCC ID dopuszczenia: 2020322313000621				
---	--	--	--	--

 UKCA-EX ID dopuszczenia: DEKRA 21UKEX0302U				
--	--	--	--	--

ST 1,5-PE - Sprężynowe złącza uziemiające



3031513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031513>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141141
ECLASS-13.0	27250103

ETIM

ETIM 8.0	EC000901
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

ST 1,5-PE - Sprężynowe złącza uziemiające



3031513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031513>

Environmental Product Compliance

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

ST 1,5-PE - Sprężynowe złącza uziemiające



3031513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031513>

Akcesoria

D-ST 2,5 - Pokrywa zamykająca

3030417

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



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

ATP-ST 4 - Płytki dzielące

3030721

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



Płytki dzielące, długość: 59,8 mm, szerokość: 2 mm, wysokość: 39 mm, kolor: szary

ST 1,5-PE - Sprężynowe złącza uziemiające



3031513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031513>

SZF 0-0,4X2,5 - Wkrętak

1204504

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204504>



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,4 x 2,5 x 75 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

D-ST 2,5-0,8 OG - Pokrywa zamykająca

3030511

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



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

ST 1,5-PE - Sprężynowe złącza uziemiające

3031513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031513>



ST-IL - Materiały montażowe

3039900

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

Naklejka informacyjna do zacisku ST



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

0801733

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



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

ST 1,5-PE - Sprężynowe złącza uziemiające



3031513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031513>

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

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)

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

1204119

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



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

ST 1,5-PE - Sprężynowe złącza uziemiające



3031513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031513>

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

1204122

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



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

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

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)

ST 1,5-PE - Sprężynowe złącza uziemiające

3031513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031513>

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

1206421

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



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

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

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)

ST 1,5-PE - Sprężynowe złącza uziemiające

3031513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031513>



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

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)

NS 35/ 7,5 CAP - Zaślepka

1206560

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

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



ST 1,5-PE - Sprężynowe złącza uziemiające



3031513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031513>

NS 35/15 PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1201730

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



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

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

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)

ST 1,5-PE - Sprężynowe złącza uziemiające

3031513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031513>

NS 35/15 WH PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

0806602

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



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

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

1204135

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



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

ST 1,5-PE - Sprężynowe złącza uziemiające

3031513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031513>



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

1201756

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



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

NS 35/15 ZN PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1206599

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



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

ST 1,5-PE - Sprężynowe złącza uziemiające

3031513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031513>



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

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)

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

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)

ST 1,5-PE - Sprężynowe złącza uziemiające

3031513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031513>



NS 35/15 CAP - Zaślepka

1206573

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

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



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

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)

ST 1,5-PE - Sprężynowe złącza uziemiające

3031513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031513>

ZB 4 :UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

0805001

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0805001>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 4,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,2 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZB 4 CUS - Pasek oznaczników typu zack

0824951

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824951>



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: 4,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,2 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

ST 1,5-PE - Sprężynowe złącza uziemiające



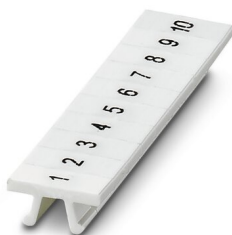
3031513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031513>

ZB 4,LGS:FORTL.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

0805739

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0805739>

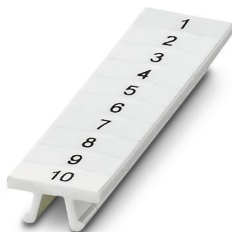


Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 4,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,2 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZB 4,QR:FORTL.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

0805807

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0805807>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, zadrukowane w poprzek: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 4,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,2 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

ST 1,5-PE - Sprężynowe złącza uziemiające



3031513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031513>

UC-TM 4 - Oznacznik do zacisków

0818111

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818111>



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: 4,2 mm, wielkość pola opisowego: 3,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 120

UC-TM 4 CUS - Oznacznik do zacisków

0824573

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824573>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 4,2 mm, wielkość pola opisowego: 3,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 120

ST 1,5-PE - Sprężynowe złącza uziemiające



3031513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031513>

UCT-TM 4 - Oznacznik do zacisków

0828732

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828732>



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: 4,2 mm, wielkość pola opisowego: 3,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 84

UCT-TM 4 CUS - Oznacznik do zacisków

0829588

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829588>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 4,2 mm, wielkość pola opisowego: 3,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 84

ST 1,5-PE - Sprężynowe złącza uziemiające



3031513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031513>

STP 4-2-ZB - Uchwyty tabliczek

3038613

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3038613>



Uchwyty tabliczek, zatrzaskiwane w złączkach z klatkowym zaciskiem sprężynowym ST 1,5..., opisywane za pomocą UC-TM 4, UC-TMF 4, UCT-TM 4, UCT-TMF 4, ZB 4 lub ZBF 4, szary, nieopisane, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, wielkość pola opisowego: 4 x 10,5 mm

ZBF 4:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808587

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808587>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 4 mm, wielkość pola opisowego: 4,2 x 5,2 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

ST 1,5-PE - Sprężynowe złącza uziemiające

3031513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031513>



ZBF 4 CUS - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0825023

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0825023>



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: 4,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,2 x 5,2 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZBF 4,LGS:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808626

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808626>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 4 mm, wielkość pola opisowego: 4,2 x 5,2 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

ST 1,5-PE - Sprężynowe złącza uziemiające

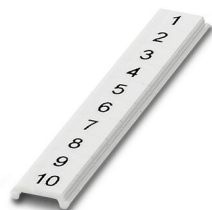
3031513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031513>

ZBF 4,QR:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808820

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808820>



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: 4 mm, wielkość pola opisowego: 4,2 x 5,2 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZBF 4,LGS:GERADE ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0810818

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0810818>



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: 4 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 4,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ST 1,5-PE - Sprężynowe złącza uziemiające

3031513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031513>



ZBF 4,LGS:UNGERADE ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0810850

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0810850>

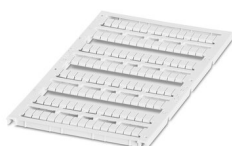


Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: liczby nieparzyste 1-19, 21-39 etc. do 81-99, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 4 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 4,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

UC-TMF 4 - Oznacznik do zacisków

0818166

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818166>



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: 4,2 mm, wielkość pola opisowego: 3,6 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 120

ST 1,5-PE - Sprężynowe złącza uziemiające

3031513

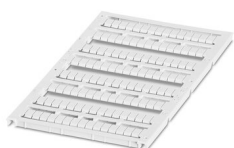
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031513>



UC-TMF 4 CUS - Oznacznik do zacisków

0824630

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824630>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 4,2 mm, wielkość pola opisowego: 3,6 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 120

UCT-TMF 4 - Oznacznik do zacisków

0828742

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828742>



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: 4,2 mm, wielkość pola opisowego: 3,4 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 90

ST 1,5-PE - Sprężynowe złącza uziemiające

3031513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031513>



UCT-TMF 4 CUS - Oznacznik do zacisków

0829651

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829651>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 4,2 mm, wielkość pola opisowego: 3,4 x 4,7 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 90

ISH 1,5/0,2 - Tulejka izolująca

3206131

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206131>



Tulejka izolująca, kolor: biały

ST 1,5-PE - Sprężynowe złącza uziemiające



3031513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031513>

ISH 1,5/0,5 - Tulejka izolująca

3031034

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031034>

Tulejka izolująca, kolor: szary



CLIPFIX 35 - Trzymacz końcowy

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



ST 1,5-PE - Sprężynowe złącza uziemiające



3031513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031513>

CLIPFIX 35-5 - Trzymacz końcowy

3022276

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

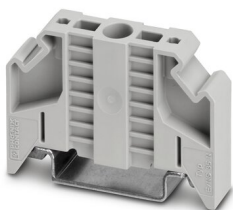


Uchwyt końcowy do szybkiego montażu, do szyny nośnej NS 35/7,5 lub szyny nośnej NS 35/15, z możliwością oznaczenia, możliwością przechowywania dla FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, szerokość: 5,15 mm, kolor: szary

E/NS 35 N - Trzymacz końcowy

0800886

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



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

ST 1,5-PE - Sprężynowe złącza uziemiające



3031513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031513>

E/UK - Trzymacz końcowy

1201442

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



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

E/UK 1 - Trzymacz końcowy

1201413

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



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

ST 1,5-PE - Sprężynowe złącza uziemiające



3031513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031513>

PAI-4 - Adapter do testów

3030925

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030925>



Adapter do testów, W stanie wetkniętym zabezpieczony przed niezamierzonym bezpośrednim dotykiem palca zgodnie z normą DIN EN 50274, do wtyków pomiarowych 4 mm i złączek szynowych o podziale 4,2 mm, liczba biegunów: 1, kolor: szary

Phoenix Contact 2023 © - 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