

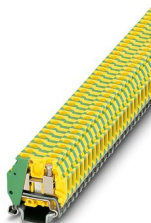
MT 1,5-PE - Zacisk przewodu ochronnego



3100318

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3100318>

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.



Zacisk przewodu ochronnego, ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, 1. poziome, przekrój: 0,14 mm² - 1,5 mm², rodzaj montażu: NS 15, kolor: zielono-żółty

Korzyści

- Małe opory przejścia
- Odporne na korozję elementy zaciskowe
- Zielono-żółta obudowa
- Zabezpieczone śruby zacisków

Dane handlowe

Numer artykułu	3100318
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1261
Klucz produktu	BE1261
Strona katalogu	Strona 556 (C-1-2019)
GTIN	4017918099268
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	2,88 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	2,693 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	TR

MT 1,5-PE - Zacisk przewodu ochronnego



3100318

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3100318>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Przy dołączaniu do złączy przepustowych tego samego kształtu, w przypadku napięć izolacji > 320 V należy użyć pokryw
-------------------	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze przewodu ochronnego,
Ilość przyłączy	2
Liczba rzędów	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,56 W

Dane przyłączeniowe

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

1. poziomowe

Gwint śruby	M2
Wskazówka	Należy uwzględnić obciążalność prądową szyn nośnych.
Moment dokręcania	0,22 ... 0,25 Nm
Długość usuwanej izolacji	6 mm
sonda wzorcowa	A1
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-2
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
przekrój przewodu AWG	26 ... 16 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	26 ... 16 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 0,75 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 0,75 mm ²

Wymiary

Szerokość	4,2 mm
Wysokość	22 mm
Wysokość NS 15	23,5 mm
Wysokość	0,925 "

MT 1,5-PE - Zacisk przewodu ochronnego



3100318

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3100318>

Długość	22 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))	130 °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)	28 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.	nie
-------------------	-----

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 105 °C (maks. krótkotrwała temperatura robocza patrz RTI Elec.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwanie, 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 15
----------------	-------

Rysunki

Schemat



MT 1,5-PE - Zacisk przewodu ochronnego



3100318

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3100318>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3100318>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	-	-	28 - 14	-

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegroup B				
	-	-	30 - 14	-
Usegroup F				
	-	-	30 - 14	-
Usegroup D				
	-	-	30 - 14	-

 LR ID dopuszczenia: LR2041789TA-02				
--	--	--	--	--

 BV ID dopuszczenia: 07774/E0 BV				
---	--	--	--	--

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

MT 1,5-PE - Zacisk przewodu ochronnego



3100318

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3100318>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141141
ECLASS-13.0	27250103

ETIM

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

UNSPSC

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

MT 1,5-PE - Zacisk przewodu ochronnego



3100318

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3100318>

Environmental Product Compliance

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

MT 1,5-PE - Zacisk przewodu ochronnego

3100318

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3100318>



Akcesoria

SZS 0,4X2,5 VDE - Wkrętak

1205037

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1205037>



Wkrętak, płaski, izolacja VDE, rozmiar: 0,4×2,5×80 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

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

1401695

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401695>



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

MT 1,5-PE - Zacisk przewodu ochronnego

3100318

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3100318>



NS 15 PERF 2000MM VPE 10 - Szyna DIN z otworami

1401682

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401682>



Szyna DIN z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

NS 15 AL PERF 2000MM VPE 10 - Szyna DIN z otworami

1401763

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401763>



Szyna DIN z otworami, wg EN 60715, materiał: Aluminium, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

MT 1,5-PE - Zacisk przewodu ochronnego

3100318

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3100318>



NS 15 WH PERF 2000MM-VPE 10 - Szyna DIN z otworami

1204096

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204096>



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

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

MT 1,5-PE - Zacisk przewodu ochronnego

3100318

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3100318>



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

MT 1,5-PE - Zacisk przewodu ochronnego

3100318

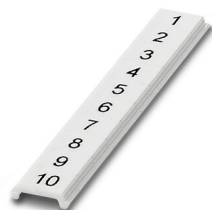
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3100318>



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

MT 1,5-PE - Zacisk przewodu ochronnego

3100318

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3100318>



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

0810850

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

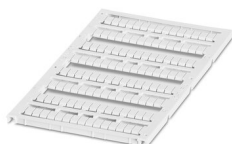


Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: liczby nieparzyste 1-19, 21-39 etc. do 81-99, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 4 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 4,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

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

MT 1,5-PE - Zacisk przewodu ochronnego

3100318

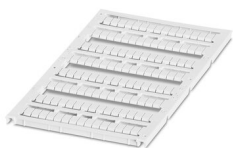
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3100318>



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

MT 1,5-PE - Zacisk przewodu ochronnego

3100318

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3100318>



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

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

MT 1,5-PE - Zacisk przewodu ochronnego

3100318

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3100318>



CLIPFIX 15 - Trzymacz końcowy

3022263

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3022263>



Uchwyt końcowy do szybkiego montażu, do mocowania za pomocą zacsepów na szynie montażowej NS 15

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