

PTMC 1,5/54 - Panel krosowy

3270391

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3270391>



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.



Panel krosowy, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 17,5 A, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, przekrój: 0,14 mm² - 2,5 mm², montaż: Montaż na ścianie, kolor: szary, kolor elementów przyłączeniowych: szary/biały

Korzyści

- Do montażu w otworze ściennym
- Wysoka jakość połączenia dzięki technologii Push-in stanowiącej zamiennik do Wire-Wrap, Termi-Point itd.
- Wykonywanie oprzewodowania bez użycia narzędzi na minimalnej przestrzeni dzięki kompaktowym kształtom
- Przejrzysty widok punktów obsługi i podłączenia dzięki pionowemu prowadzeniu przewodów

Dane handlowe

Numer artykułu	3270391
Jednostka opakowania	15 Szt.
Minimalne zamówienie	15 Szt.
Klucz sprzedaży	BE6212
Klucz produktu	BE6212
Strona katalogu	Strona 67 (C-1-2019)
GTIN	4055626058481
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	176,66 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	176,66 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	CN

PTMC 1,5/54 - Panel krosowy

3270391

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3270391>



Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Łącznik krosowy
Liczba biegunów	54
Ilość przyłączy	216
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

Liczba przyłączy na poziom	216
Przekrój znamionowy	1,5 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	14
Długość odizolowania	8 mm ... 10 mm
sonda wzorcowa	A1
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
przekrój przewodu AWG	26 ... 14 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	26 ... 14 (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
Prąd znamionowy	17,5 A
Maksymalny prąd obciążenia	24 A (przy przekroju przewodu 2,5 mm ² i oprzewodowaniu na dużej powierzchni)
	12 A (przy przekroju przewodu 2,5 mm ² i oprzewodowaniu w niewielkiej przestrzeni)
Napięcie znamionowe	500 V

Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

Przekrój przewodu sztywnego	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu, drut [AWG]	20 ... 14 (przeliczone według IEC)

Wymiary

Szerokość	33 mm
Wysokość	157,4 mm
Głębokość	30 mm

PTMC 1,5/54 - Panel krosowy

3270391

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3270391>



Długość	157,4 mm
---------	----------

Dane materiału

Kolor	szary
Kolor elementów przyłączeniowych	szary/biały
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.	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 (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 60947-7-1
------------------------	---------------

Montaż

Sposób montażu	Montaż na ścianie
----------------	-------------------

PTMC 1,5/54 - Panel krosowy

3270391

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3270391>



Rysunki

Schemat



PTMC 1,5/54 - Panel krosowy

3270391

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3270391>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3270391>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usgroup B				
	300 V	10 A	24 - 16	-
Usgroup C				
	300 V	10 A	24 - 16	-
Usgroup D				
	300 V	10 A	24 - 16	-

 EAC ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00682				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usgroup B				
	300 V	10 A	24 - 16	-
Usgroup C				
	300 V	10 A	24 - 16	-

PTMC 1,5/54 - Panel krosowy

3270391

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3270391>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250106

ETIM

ETIM 8.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

PTMC 1,5/54 - Panel krosowy

3270391

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3270391>



Environmental Product Compliance

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

PTMC 1,5/54 - Panel krosowy

3270391

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3270391>



Akcesoria

SZF 0-0,4X2,5 - Wkrętak

1204504

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



Urządzenie do wyzwiania, 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

ST-BW 0 - Narzędzie uruchamiające

1200135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1200135>



Narzędzie poruszające, do wszystkich sprężyn 1,5 mm² – PT 1,5/S i FT 1,5/S

PTMC 1,5/54 - Panel krosowy

3270391

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3270391>



RPS - Wtyczki redukujące

0201647

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201647>



Wtyczki redukujące, liczba biegunów: 1, kolor: szary

MPS-MT - Wtyczki probiercze

0201744

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201744>



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

PTMC 1,5/54 - Panel krosowy

3270391

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3270391>



MPS-IH WH - Tulejka izolująca

0201663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201663>

Tulejka izolująca, kolor: biały



MPS-IH RD - Tulejka izolująca

0201676

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201676>

Tulejka izolująca, kolor: czerwone



PTMC 1,5/54 - Panel krosowy

3270391

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3270391>

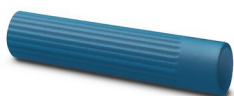


MPS-IH BU - Tulejka izolująca

0201689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201689>

Tulejka izolująca, kolor: niebieski



MPS-IH YE - Tulejka izolująca

0201692

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201692>

Tulejka izolująca, kolor: żółty



PTMC 1,5/54 - Panel krosowy

3270391

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3270391>



MPS-IH GN - Tulejka izolująca

0201702

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201702>

Tulejka izolująca, kolor: zielony



MPS-IH GY - Tulejka izolująca

0201728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201728>

Tulejka izolująca, kolor: szary



PTMC 1,5/54 - Panel krosowy

3270391

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3270391>



MPS-IH BK - Tulejka izolująca

0201731

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201731>

Tulejka izolująca, kolor: czarny



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