

PP-H 4/ 8 - Wtyk

3212054

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212054>



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.



Wtyk, napięcie znamionowe: 800 V, prąd znamionowy: 32 A, ilość przyłączy: 8, liczba biegunów: 8, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, 1. -poziomowe przyłącze z lewej, Przekrój znamionowy: 4 mm², przekrój: 0,2 mm² - 6 mm², kolor: szary

Korzyści

- Wielkopowierzchniowe opisy
- Wtyki ST-COMBI do samodzielnego konfekcjonowania zapewniają rozwiązanie każdego zadania, które użytkownik jest w stanie zrealizować we własnym zakresie
- Sprawdzone do zastosowań w kolejnictwie

Dane handlowe

Numer artykułu	3212054
Jednostka opakowania	25 Szt.
Minimalne zamówienie	25 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2244
Klucz produktu	BE2244
Strona katalogu	Strona 327 (C-1-2019)
GTIN	4046356483124
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	38,88 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	36,56 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Wtyk zaciskowy
Liczba biegunów	8
Raster	6,2 mm
Zakres stosowania	Kolejnictwo
	Budowa maszyn
	Budowa instalacji
Ilość przyłączy	8
Liczba rzędów	1
Potencjały	8

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,02 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziomie	8
Przekrój znamionowy	4 mm ²

1. -poziomowe przyłącze z lewej

Długość odizolowania	10 mm ... 12 mm
sonda wzorcowa	A4
Przyłącze według normy	IEC 61984
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 6 mm ²
przekrój przewodu AWG	24 ... 10 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	24 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Prąd znamionowy	32 A
Maksymalny prąd obciążenia	32 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 6 mm ²)
Napięcie znamionowe	800 V
Przekrój znamionowy	4 mm ²

1. -poziomowe przyłącze z lewej Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

Przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ² ... 6 mm ²
-----------------------------	---

Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 4 mm ²

Wymiary

Szerokość	49,6 mm
Wysokość	21 mm
Głębokość	42,3 mm
Długość	21 mm
Raster	6,2 mm

Dane materiału

Kolor	szary
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

PP-H 4/ 8 - Wtyk

3212054

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212054>



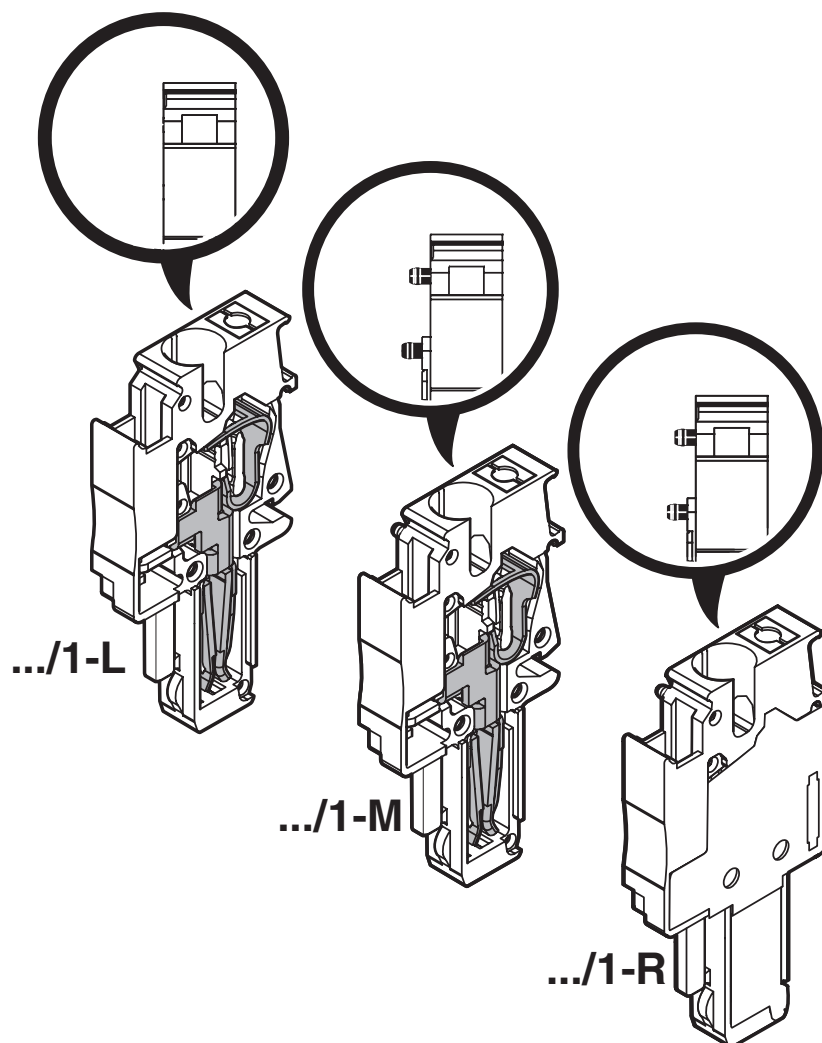
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %
---	---------------

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	IEC 61984
------------------------	-----------

Rysunki

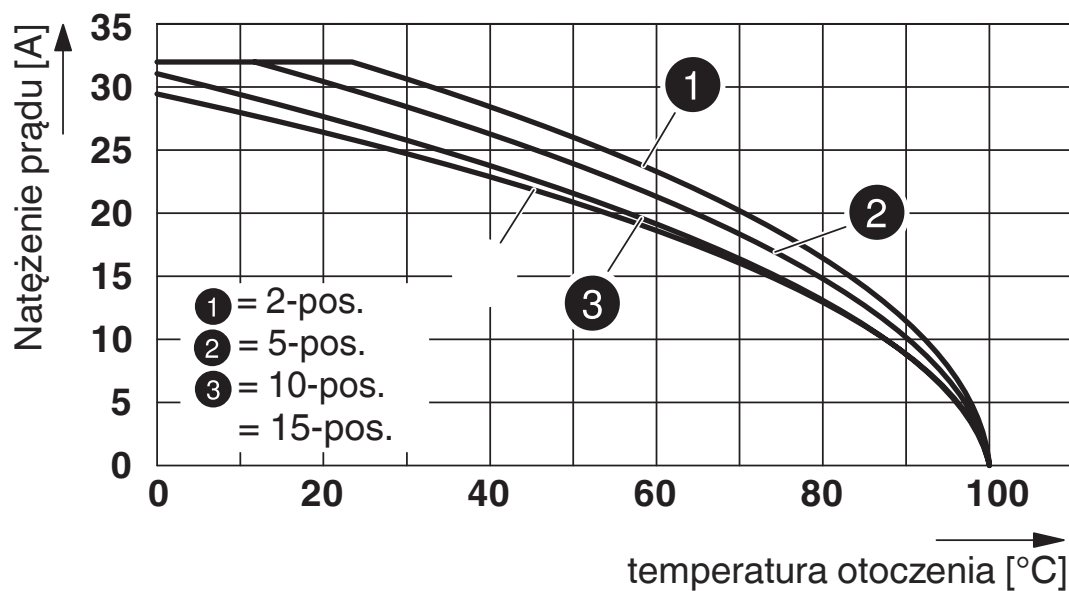
Rysunek schematyczny



Schemat



Wykres



PP-H 4/ 8 - Wtyk

3212054

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212054>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212054>

 IECEE CB Scheme ID dopuszczenia: DE1-64672_B1_B2				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	800 V	32 A	-	-

 EAC ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00511				
---	--	--	--	--

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425				
--	--	--	--	--

 BV ID dopuszczenia: 39979/B0 BV				
---	--	--	--	--

 VDE Zeichengenehmigung ID dopuszczenia: 40043445				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Tylko linki	800 V	32 A	-	0,2 - 4

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425				
--	--	--	--	--

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141151
ECLASS-12.0	27141151
ECLASS-13.0	27250306

ETIM

ETIM 8.0	EC002021
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

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

PP-H 4/ 8 - Wtyk

3212054

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212054>



Akcesoria

SZF 1-0,6X3,5 - Wkrętak

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

PR/2 - Zatrzask

3040630

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3040630>



Zatrzask, długość: 29,8 mm, szerokość: 10 mm, liczba biegunów: 2, kolor: pomarańczowy

PP-H 4/ 8 - Wtyk

3212054

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212054>



PRT/2 - Zatrask

3040631

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3040631>



Zatrask, zwolnienie blokady wyłącznie za pomocą wkrętaka, długość: 23,2 mm, szerokość: 9 mm, liczba biegunów: 2, kolor: pomarańczowy

PRZ - Zatrask

3040614

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3040614>



Zatrask, liczba biegunów: 2, długość: 64 mm, kolor: pomarańczowy

PP-H 4/ 8 - Wtyk

3212054

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212054>



PSH 3- 6 - Obejma do podł. ekranu

3040591

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3040591>



Obejma do podł. ekranu, prąd znamionowy: 300 V, kolor: czarny

PSH 5-10 - Obejma do podł. ekranu

3040601

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3040601>



Obejma do podł. ekranu, prąd znamionowy: 300 V, kolor: czarny

PP-H 4/ 8 - Wtyk

3212054

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212054>



PH 4/2 - Obudowy kablowe

3000734

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000734>



Obudowy kablowe, raster: 6,2 mm, długość: 21 mm, szerokość: 12,4 mm, wysokość: 52,3 mm, liczba biegunów: 2, kolor: szary

PH 4/3 - Obudowy kablowe

3000736

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000736>



Obudowy kablowe, raster: 6,2 mm, długość: 21 mm, szerokość: 18,6 mm, wysokość: 52,3 mm, liczba biegunów: 3, kolor: szary

PP-H 4/ 8 - Wtyk

3212054

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212054>



PH 4/4 - Obudowy kablowe

3000737

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000737>



Obudowy kablowe, raster: 6,2 mm, długość: 21 mm, szerokość: 24,8 mm, wysokość: 52,3 mm, liczba biegunów: 4, kolor: szary

PH 4/5 - Obudowy kablowe

3000738

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000738>



Obudowy kablowe, raster: 6,2 mm, długość: 21 mm, szerokość: 31 mm, wysokość: 52,3 mm, liczba biegunów: 5, kolor: szary

PP-H 4/ 8 - Wtyk

3212054

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212054>



PH 4/6 - Obudowy kablowe

3000739

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000739>



Obudowy kablowe, raster: 6,2 mm, długość: 21 mm, szerokość: 37,2 mm, wysokość: 52,3 mm, liczba biegunów: 6, kolor: szary

PH 4/7 - Obudowy kablowe

3000740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000740>



Obudowy kablowe, raster: 6,2 mm, długość: 21 mm, szerokość: 43,4 mm, wysokość: 52,3 mm, liczba biegunów: 7, kolor: szary

PP-H 4/ 8 - Wtyk

3212054

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212054>



PH 4/8 - Obudowy kablowe

3000741

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000741>

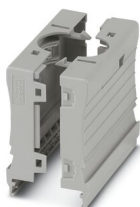


Obudowy kablowe, raster: 6,2 mm, długość: 21 mm, szerokość: 49,6 mm, wysokość: 52,3 mm, liczba biegunów: 8, kolor: szary

PH 4/9 - Obudowy kablowe

3000742

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000742>



Obudowy kablowe, raster: 6,2 mm, długość: 21 mm, szerokość: 55,8 mm, wysokość: 52,3 mm, liczba biegunów: 9, kolor: szary

PP-H 4/ 8 - Wtyk

3212054

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212054>



PH 4/10 - Obudowy kablowe

3000743

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000743>



Obudowy kablowe, raster: 6,2 mm, długość: 21 mm, szerokość: 62 mm, wysokość: 52,3 mm, liczba biegunów: 10, kolor: szary

PR - Zatrzask

3040559

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3040559>



Zatrzask, długość: 29,8 mm, szerokość: 4,4 mm, liczba biegunów: 1, kolor: pomarańczowy

PP-H 4/ 8 - Wtyk

3212054

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212054>



ST-BW - Narzędzie uruchamiające

1207608

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



Narzędzie poruszające, do wszystkich sprężyn 2,5 mm² - 4,0 mm²

ZBF 6:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808710

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808710>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 6,15 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

PP-H 4/ 8 - Wtyk

3212054

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212054>



ZBF 6 CUS - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0825027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0825027>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, możliwość zamówienia: po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 6,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

UC-TMF 6 - Oznacznik do zacisków

0818140

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818140>



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: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,6 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 80

PP-H 4/ 8 - Wtyk

3212054

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212054>



UC-TMF 6 CUS - Oznacznik do zacisków

0824646

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824646>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatraskowanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,6 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 80

UCT-TMF 6 - Oznacznik do zacisków

0828746

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828746>



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 zatraskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,4 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 60

PP-H 4/ 8 - Wtyk

3212054

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212054>



UCT-TMF 6 CUS - Oznacznik do zacisków

0829665

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829665>

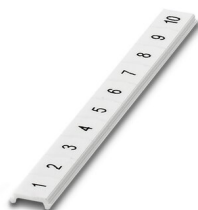


Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,4 x 4,7 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 60

ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808749

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808749>



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: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 6,15 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808765

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808765>



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: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 6,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0810834

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0810834>



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: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 6,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

PP-H 4/ 8 - Wtyk

3212054

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212054>



ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0810876

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0810876>



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: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 6,15 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

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

PP-H 4/ 8 - Wtyk

3212054

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212054>



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



PP-H 4/ 8 - Wtyk

3212054

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212054>

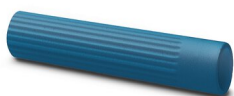


MPS-IH BU - Tulejka izolująca

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



PP-H 4/ 8 - Wtyk

3212054

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212054>



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



PP-H 4/ 8 - Wtyk

3212054

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212054>



MPS-IH BK - Tulejka izolująca

0201731

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

Tulejka izolująca, kolor: czarny



ISH 4/0,5 - Tulejka izolująca

3002885

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002885>

Tulejka izolująca, kolor: szary



PP-H 4/ 8 - Wtyk

3212054

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212054>



ISH 4/1,0 - Tulejka izolująca

3002898

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002898>



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