PP-H 2,5/ 1 GNYE - Wtyk

3210020

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210020

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: 500 V, prąd znamionowy: 24 A, ilość przyłączy: 1, liczba biegunów: 1, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, 1. poziomowe, Przekrój znamionowy: 2,5 mm^2, przekrój: 0,14 mm^2 - 4 mm^2, kolor: zielono-żółty

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	3210020
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2244
Klucz produktu	BE2244
Strona katalogu	Strona 298 (C-1-2019)
GTIN	4046356366656
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	3,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	3,54 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Wtyk zaciskowy
Liczba biegunów	1
Raster	5,2 mm
Zakres stosowania	Kolejnictwo
	Budowa maszyn
	Budowa instalacji
Ilość przyłączy	1
Liczba rzędów	1
Potencjały	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,77 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	1
Przekrój znamionowy	2,5 mm²

1. poziomowe

Długość odizolowania	8 mm ... 10 mm
sonda wzorcowa	A3
Przyłącze według normy	IEC 61984
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm² ... 4 mm²
przekrój przewodu AWG	26 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Przekrój przewodu linki [AWG]	26 ... 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
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm²
Prąd znamionowy	24 A
Maksymalny prąd obciążenia	24 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm²)
Napięcie znamionowe	500 V
Przekrój znamionowy	2,5 mm²

1. poziomowe Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

Przekrój przewodu sztywnego	0,34 mm² ... 4 mm²

Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,34 mm² ... 2,5 mm²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,34 mm² ... 2,5 mm²

Wymiary

Szerokość	5,2 mm
Wysokość	15,8 mm
Głębokość	40,2 mm
Długość	15,8 mm
Raster	5,2 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 (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 61984

Rysunki

Schemat



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210020

CSA
ID dopuszczenia: 13631

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

cULus Recognized
ID dopuszczenia: E60425

LR
ID dopuszczenia: LR2371832TA

NK
ID dopuszczenia: 14ME0912

RS
ID dopuszczenia: 22.44.01.00083.250

BV
ID dopuszczenia: 25278/C1 BV

cULus Recognized
ID dopuszczenia: E60425

CSA
ID dopuszczenia: 2030668

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

Akcesoria

DF-SP-H 2,5 - Pokrywa kołnierz.

3209824

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3209824



Pokrywa kołnierz., rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, długość: 35,8 mm, szerokość: 4,5 mm, wysokość: 24,7 mm, kolor: szary

DFS-SP-H 2,5 - Pokrywa kołnierz.

3061431

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3061431



Pokrywa kołnierz., długość: 35,8 mm, szerokość: 4,5 mm, wysokość: 24,7 mm, kolor: szary

ST-BW - Narzędzie uruchamiające

1207608

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



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

MPS-MT - Wtyczki probiercze

0201744

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



Wtyczki probiercze, z przyłączem lutowanym do 1 mm^2 przekroju przewodu, liczba biegunów: 1, kolor: szary

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

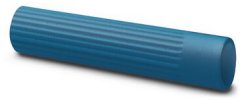


MPS-IH BU - Tulejka izolująca

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



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



MPS-IH BK - Tulejka izolująca

0201731

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

Tulejka izolująca, kolor: czarny



ISH 2,5/0,2 - Tulejka izolująca

3002843

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

Tulejka izolująca, kolor: biały



ISH 2,5/0,5 - Tulejka izolująca

3002856

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



Tulejka izolująca, kolor: szary

ISH 2,5/1,0 - Tulejka izolująca

3002869

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



Tulejka izolująca, kolor: czarny

ZBF 5:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

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 x 5,2 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZBF 5 CUS - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

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 x 5,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

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

0808671

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

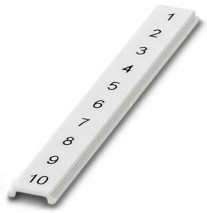


Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 491 ...500, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 5,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

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

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 x 5,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

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

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 x 5,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

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

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 x 5,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

UC-TMF 5 - Oznacznik do zacisków

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 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 96

UC-TMF 5 CUS - Oznacznik do zacisków

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 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 96

PP-H 2,5/ 1 GNYE - Wtyk

3210020

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210020

UCT-TMF 5 - Oznacznik do zacisków

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 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 72

UCT-TMF 5 CUS - Oznacznik do zacisków

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 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 72

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