

PPCT 6/3 - Wtyk

3212305

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212305>



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, 3-biegunowy ze zintegrowanym, automatycznym zabezpieczeniem zwarciovym

Dane handlowe

Numer artykułu	3212305
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2244
Klucz produktu	BE2244
Strona katalogu	Strona 348 (C-1-2019)
GTIN	4046356623247
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	36,15 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	36,15 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Wtyk zaciskowy
Liczba biegunów	3
Raster	8,2 mm
Ilość przyłączy	3
Liczba rzędów	1
Wykonanie	inne
Potencjały	3

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,31 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	3
Przekrój znamionowy	6 mm ²

1. poziomowe

Długość usuwanej izolacji	12 mm
sonda wzorcowa	A5
Przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ² ... 10 mm ²
przekrój przewodu AWG	20 ... 8 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	20 ... 10 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu, linka (2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Prąd znamionowy	20 A
Maksymalny prąd obciążenia	20 A
Napięcie znamionowe	320 V
Przekrój znamionowy	6 mm ²

1. poziomowe Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

Przekrój przewodu sztywnego	1 mm ² ... 10 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa	1 mm ² ... 6 mm ²

sztucznego)	
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	1 mm ² ... 6 mm ²

Wymiary

Szerokość	24,6 mm
Wysokość	38,5 mm
Głębokość	48,5 mm
Długość	38,5 mm
Raster	8,2 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

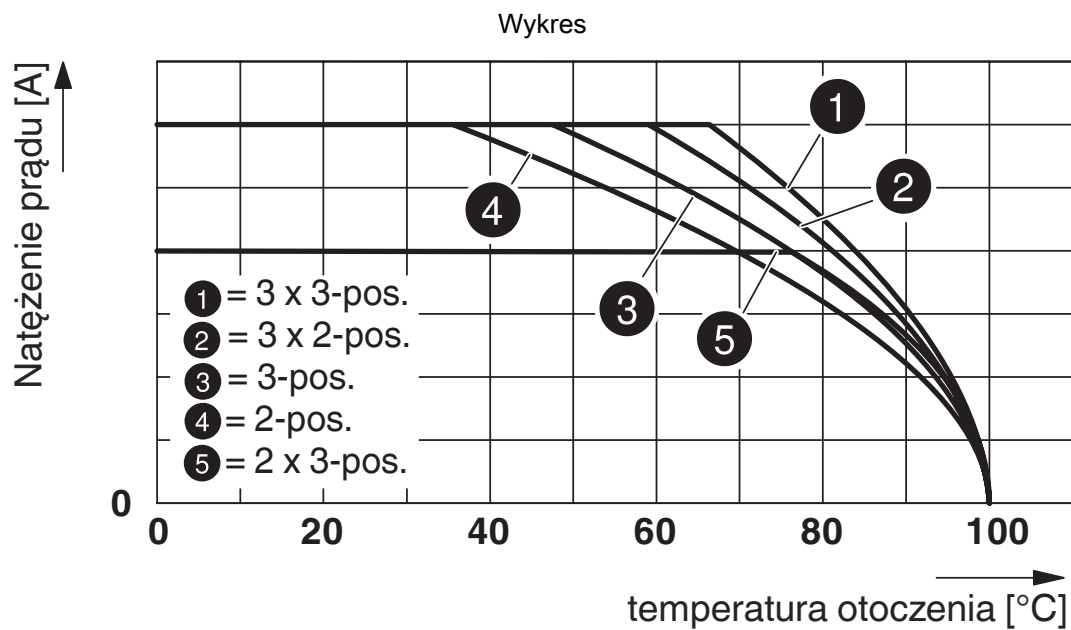
Otw. ściana bocz.	nie
-------------------	-----

Warunki środowiskowe i żywotność

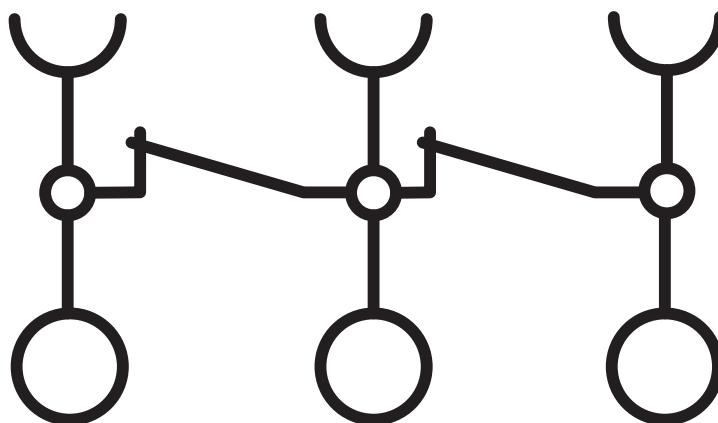
Warunki otoczenia

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

Rysunki



Schemat



Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212305>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegrou B				
	300 V	30 A	20 - 8	-
Usegrou C				
	300 V	30 A	20 - 8	-
Usegrou D				
	600 V	5 A	20 - 8	-

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

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425	
--	--

 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

Akcesoria

PZ/2 - Odciążenie naciągu

3040627

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3040627>



Odciążenie naciągu, długość: 48,7 mm, szerokość: 9,3 mm, liczba biegunów: 2, kolor: czarny

PRZ - Zatrzask

3040614

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



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

3212305

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212305>

PR - Zatrask

3040559

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



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

PR/2 - Zatrask

3040630

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



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

PPCT 6/3 - Wtyk

3212305

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212305>



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

PC-CT 6/3 - Element kodujący

3212309

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212309>

Zestaw do kodowania 30 wtyków zwierających PPCT 6/3



PPCT 6/3 - Wtyk

3212305

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212305>



SZF 2-0,8X4,0 - Wkrętak

1204520

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204520>



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,8×4,0×150 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

ZBF 8:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808781

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808781>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 8 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 8,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZBF 8 CUS - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0825030

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0825030>



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: 8 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 8,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZBF 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808804

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808804>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 101 ...110, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 8 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 8,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

3212305

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212305>

UC-TMF 8 - Oznacznik do zacisków

0818137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818137>



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: 8,2 mm, wielkość pola opisowego: 7,6 x 5,1 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 56

UC-TMF 8 CUS - Oznacznik do zacisków

0824654

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824654>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 8,2 mm, wielkość pola opisowego: 7,6 x 5,1 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 56

UCT-TMF 8 - Oznacznik do zacisków

0828748

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828748>



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: 8,2 mm, wielkość pola opisowego: 7,4 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 42

UCT-TMF 8 CUS - Oznacznik do zacisków

0829672

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829672>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 8,2 mm, wielkość pola opisowego: 7,4 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 42

PPCT 6/3 - Wtyk

3212305

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212305>



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

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

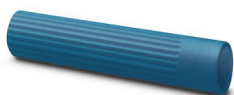


MPS-IH BU - Tulejka izolująca

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

