

FWP 4+1 - Wtyczka robocza

3069271

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069271>



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.



Wtyczka robocza, napięcie znamionowe: 400 V, prąd znamionowy: 24 A, liczba biegunów: 5,
Przekrój znamionowy: 6 mm², kolor: szary

Korzyści

- Zintegrowany, wytrzymały styk łączeniowy jest zaprojektowany pod kątem najwyższych wymagań, zastosowanie materiałów o najwyższej jakości zapewnia transmisję prądów sygnałowych również przy wielokrotnym użyciu
- Automatycznie tworzone zwarcie przekładnika i wykonanie z zabezpieczeniem przed dotykiem gwarantują maksymalne bezpieczeństwo podczas wykonywania pomiaru.

Dane handlowe

Numer artykułu	3069271
Jednostka opakowania	5 Szt.
Minimalne zamówienie	5 Szt.
Klucz sprzedaży	BE6111
Klucz produktu	BE6111
Strona katalogu	Strona 614 (C-1-2019)
GTIN	4046356744928
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	101,52 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	98,43 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Wtyki
Liczba biegunów	5
Raster	8,2 mm
Potencjały	5

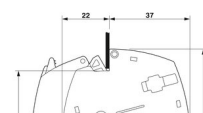
Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,31 W
---	--------

Dane przyłączeniowe

Przekrój znamionowy	6 mm²
Prąd znamionowy	24 A
Maksymalny prąd obciążenia	30 A
Napięcie znamionowe	400 V
Przekrój znamionowy	6 mm²

Wymiary

Rysunek wymiarowy	 Technical drawing of a square plate. The overall width is 61 mm and the overall height is 61 mm. The inner square opening has a width of 35.7 mm and a height of 35.7 mm. The distance from the top edge to the top of the inner square is 22 mm. The distance from the right edge to the right of the inner square is 37 mm. The drawing shows various internal features including a central circular hole, a rectangular slot, and several smaller circular holes.
Raster	8,2 mm

Dane materiału

Kolor	szary
Klasa palności wg UL 94	V0
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	27,5 MJ/kg

(ASTM E 1354)	
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

Badania elektryczne

Badanie napięciem udarowym

Napięcie probiercze wartość zadania	4,8 kV
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Badanie nagrzewania

Wymagane sprawdzanie przyrostów temperatury	Wzrost temp. ≤ 45 K
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 4 mm ²	300 A
	500 A
	1250 A
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej

Napięcie probiercze wartość zadania	1,89 kV
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Próby mechaniczne

Wytrzymałość mechaniczna

Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
-------	--

Mocowanie na nośniku

Szyna DIN/Befestigungsauflage	Otwór w ścianie
Obciążenie pomiarowe wartość zadana	5 N
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

Prędkość kątowna	10 U/min
obroty	135
Przekrój przewodu/waga	0,2 mm ² / 0,2 kg
	6 mm ² / 1,4 kg
	10 mm ² / 2 kg
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki środowiskowe i żywotność

Próba płomieniem igłowym

Czas działania	30 s
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wibracje przypadkowe szerokopasmowe

FWP 4+1 - Wtyczka robocza



3069271

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069271>

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Zakres	Badanie trwałości, kategoria 1, klasa B, na nadwoziu pojazdu
Częstotliwość	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Poziom ASD	$1,857 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
Przyspieszenie	0,8g
Czas pomiaru na oś	5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Udary

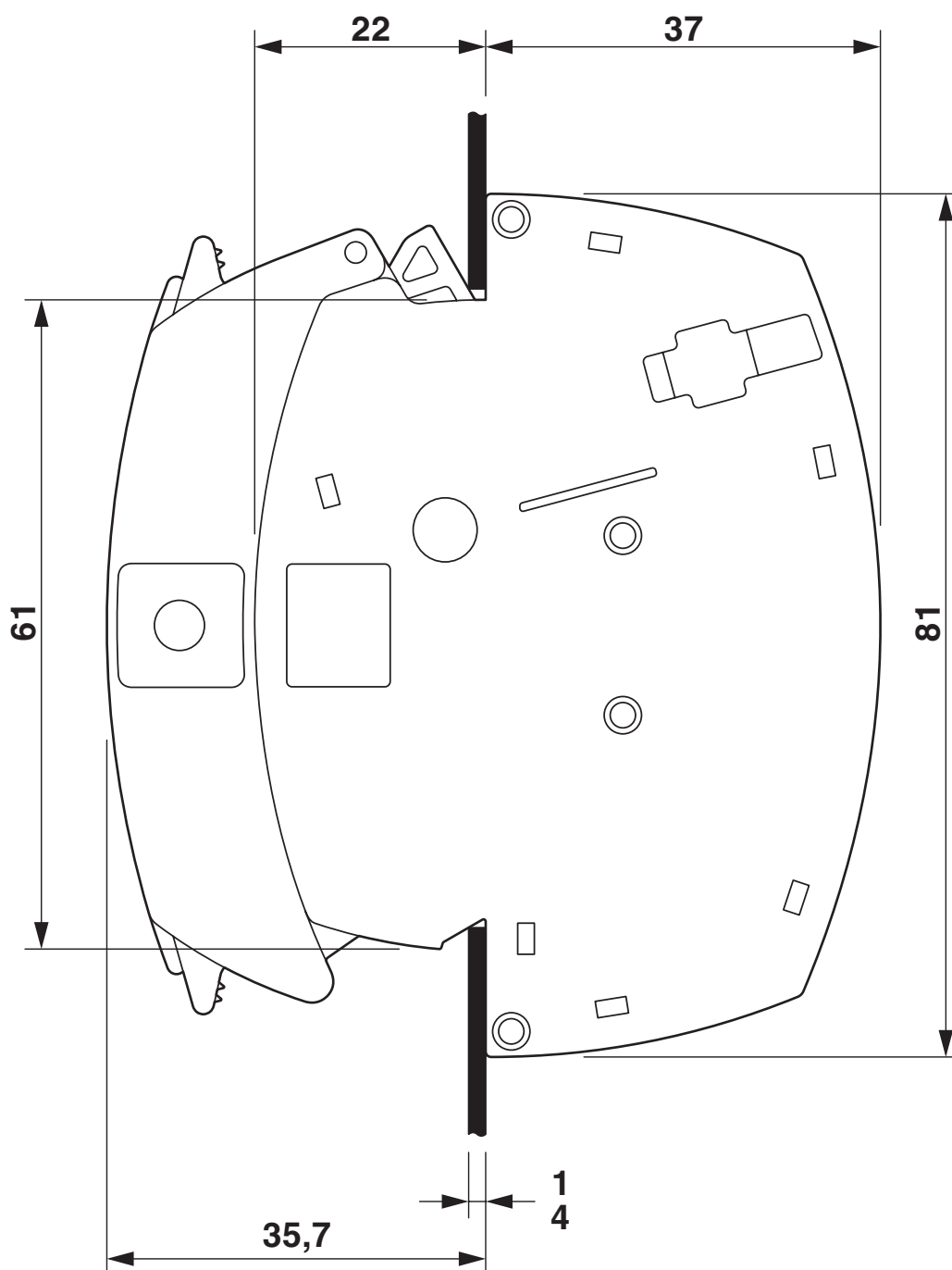
Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Rodzaj udaru	Półsinusioda
Przyspieszenie	5g
Czas trwania udaru	30 ms
Liczba uderzeń w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

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

Rysunek wymiarowy



FWP 4+1 - Wtyczka robocza

3069271

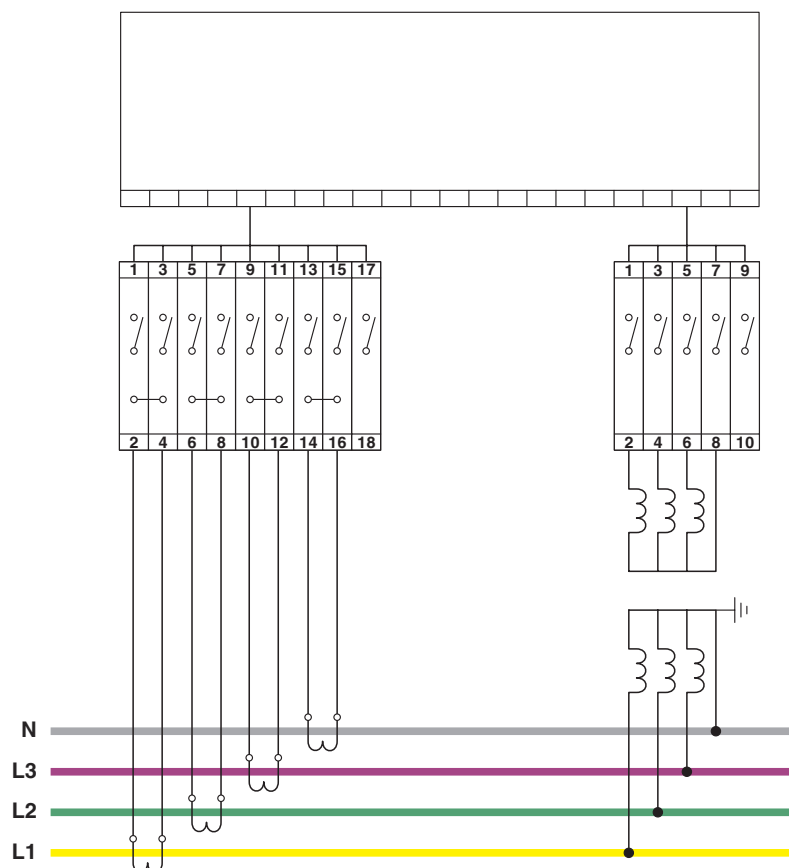
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069271>



Schemat



Schemat



FWP 4+1 - Wtyczka robocza

3069271

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069271>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069271>



EAC

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



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E60425

FWP 4+1 - Wtyczka robocza



3069271

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069271>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440313
ECLASS-13.0	27440313
ECLASS-12.0	27440313

ETIM

ETIM 8.0	EC002255
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	20122000
-------------	----------

FWP 4+1 - Wtyczka robocza

3069271

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069271>



Environmental Product Compliance

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

3069271

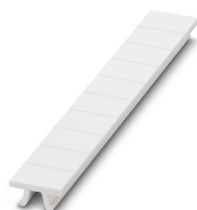
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069271>

Akcesoria

ZB 8:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

1052002

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1052002>

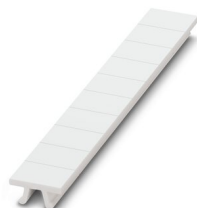


Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 8,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 8,15 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZB 8 CUS - Pasek oznaczników typu zack

0825011

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0825011>



Pasek oznaczników typu zack, możliwość zamówienia: po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 8,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 8,15 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

FWP 4+1 - Wtyczka robocza

3069271

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069271>



UC-TM 8 - Oznacznik do zacisków

0818072

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818072>



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 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 56

UC-TM 8 CUS - Oznacznik do zacisków

0824597

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824597>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 8,2 mm, wielkość pola opisowego: 7,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 56

FWP 4+1 - Wtyczka robocza

3069271

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069271>



UCT-TM 8 - Oznacznik do zacisków

0828740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828740>



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: 7,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 42

UCT-TM 8 CUS - Oznacznik do zacisków

0829616

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829616>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 8,2 mm, wielkość pola opisowego: 7,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 42

FWP 4+1 - Wtyczka robocza

3069271

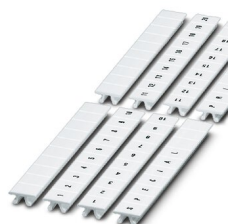
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069271>



ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

1052015

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1052015>

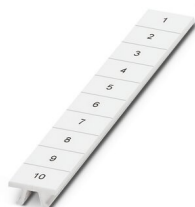


Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 8,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 8,15 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

1052028

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1052028>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane w poprzek: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 8,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 8,15 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

FWP 4+1 - Wtyczka robocza

3069271

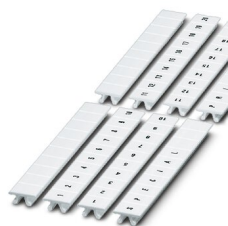
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069271>



ZB 8,LGS:L1-N,PE - Oznacznik do zacisków

1052413

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1052413>



Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, wzdłuż: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 8,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 8,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

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