

# FTPR-2/I19 - Wtyczka testowa

3069496

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069496>



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 testowa, z uchwytem obrotowym, kodowanie VDE, typ I19, napięcie znamionowe: 400 V, prąd znamionowy: 24 A, liczba biegunów: 19, Przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: szary



## Korzyści

- Ekonomicznie dzięki dostosowanej do potrzeb, modułowej budowie oraz zastosowaniu standaryzowanych akcesoriów CLPLINE complete
- Łatwo i z oszczędnością czasu dzięki funkcjonalnemu zestawieniu operacji łączeniowych
- Oszczędność miejsca dzięki gniazdom wtyczek probierczych rozmieszczonym z przesunięciem
- Bezpiecznie dzięki obsłudze prowadzonej za pomocą opatentowanego uchwyty obrotowego
- Maksymalne bezpieczeństwo dzięki wyprzedzającemu i automatycznemu zwieraniu przetwornika
- Automatycznie tworzone zwarcie przekładnika i wykonanie z zabezpieczeniem przed dotykiem<br/>gwarantują maksymalne bezpieczeństwo podczas wykonywania pomiaru.
- Zintegrowany, wytrzymały styk łączeniowy jest zaprojektowany pod kątem najwyższych wymagań,<br/>zastosowanie materiałów o najwyższej jakości zapewnia transmisję prądów sygnałowych również przy wielokrotnym użyciu

## Dane handlowe

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Numer artykułu                      | 3069496                                         |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                                          |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                                          |
| Uwaga                               | Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu) |
| Klucz sprzedaży                     | BE6112                                          |
| Klucz produktu                      | BE6112                                          |
| Strona katalogu                     | Strona 631 (C-1-2019)                           |
| GTIN                                | 4046356943796                                   |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 960 g                                           |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 960 g                                           |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990                                        |
| Kraj pochodzenia                    | PL                                              |

## Dane techniczne

### Wskazówki

|                   |                                                                       |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Informacje ogólne | Szczegółowy schemat połączeń można znaleźć w zakładce Downloads Różne |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|

### Właściwości produktu

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Typ produktu    | Wtyki pomiarowe |
| Liczba biegunów | 19              |
| Raster          | 8,2 mm          |
| Potencjały      | 19              |

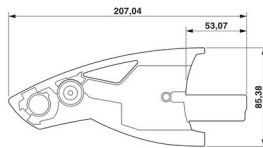
### Parametry elektryczne

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

### Dane przyłączeniowe

|                                       |                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Przekrój znamionowy                   | 6 mm <sup>2</sup>                                  |
| Moment dokręcenia gniazda pomiarowego | 0,5                                                |
| Wskazówka                             | Przekrój żyły zależy od używanej końcówki kablowej |
| Przekrój przewodu, linka              | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>        |
| Przekrój przewodu linki [AWG]         | 20 ... 14 (przeliczone według IEC)                 |
| Prąd znamionowy                       | 24 A                                               |
| Maksymalny prąd obciążenia            | 24 A                                               |
| Napięcie znamionowe                   | 400 V AC/DC                                        |
| Przekrój znamionowy                   | 2,5 mm <sup>2</sup>                                |

### Wymiary

|                   |                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy |  |
| Szerokość         | 187,5 mm                                                                             |
| Wysokość          | 86 mm                                                                                |
| Długość           | 86 mm                                                                                |
| 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 (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 |

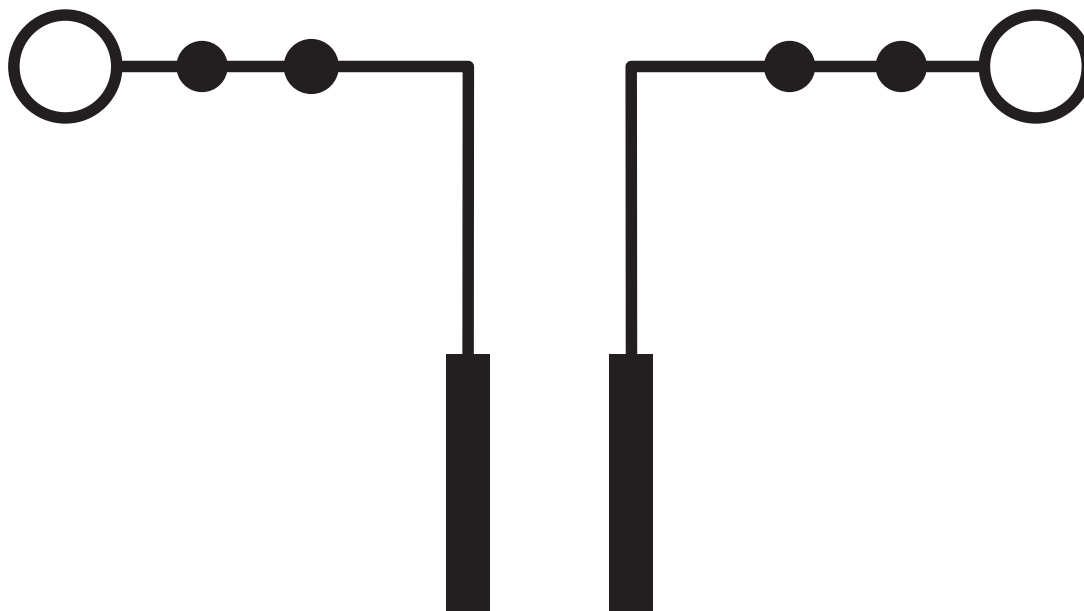
## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

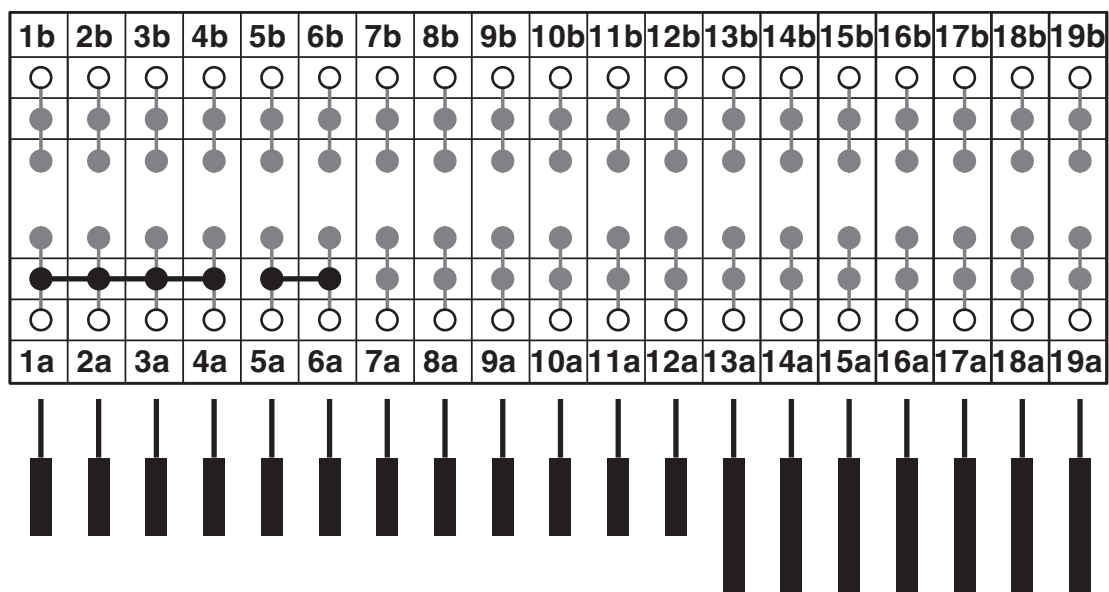
|                                                           |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia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

## Rysunki

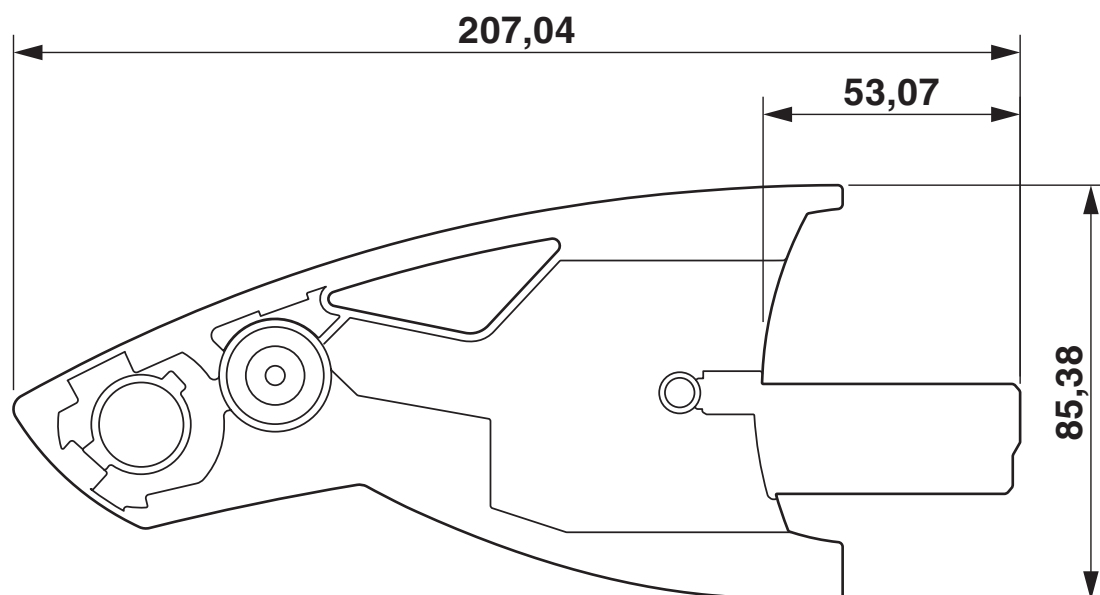
## Schemat



## Schemat



Rysunek wymiarowy



# FTPR-2/I19 - Wtyczka testowa

3069496

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069496>



## Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069496>



**EAC**

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



**cULus Recognized**

ID dopuszczenia: E60425

## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental Product Compliance

|            |                                                                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                                                                                                   |
| China RoHS | Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):<br>50 lat                                                |
|            | Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć<br>w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania” |



## Akcesoria

### C-FCI 1,5/M3 - Widelk. końcówka kabla

3240032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240032>



Widelkowa końcówka kabla, czerwona, 0,5 - 1,5 mm<sup>2</sup>, M3

---

### C-FCI 2,5/M3 - Widelk. końcówka kabla

3240037

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240037>



Widelkowa końcówka kabla, niebieska, 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>, M3

## C-RCI 1,5/M3 - Pierśc. końc. kabla

3240016

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240016>



Pierśc. końcówka kabla, czerw., 0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>, M3

---

## C-RCI 2,5/M3 - Pierśc. końc. kabla

3240021

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240021>



Pierśc. końcówka kabla, nieb., 1,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup>, M3

## FTPR-2/I19 - Wtyczka testowa

3069496

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069496>



## FAME-BAG 260 - Torba na ramię

3069520

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069520>



Torba na ramię, do wtyków FAME o szerokości do 261 mm, długość: 220 mm, szerokość: 290 mm, wysokość: 115 mm, kolor: czarny

---

## FTP SCREW M3X4,5 - Śruba

3069467

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069467>



Śruba, do mocowania końcówek kablowych we wtykach pomiarowych FAME, z osłoną, bez odczepu pomiarowego, długość: 4,5 mm, kolor: srebrny/czarny

## FTPR-2/I19 - Wtyczka testowa

3069496

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069496>



## PSBJ-URTK 6 FARBLOS - Gniazdo testowe

3026450

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3026450>



Gniazdo testowe, liczba biegunów: 1, kolor: bezbarwne

---

## PSBJ-URTK 6 RD - Gniazdo testowe

3026719

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3026719>



Gniazdo testowe, liczba biegunów: 1, kolor: czerwone

## FTPR-2/I19 - Wtyczka testowa

3069496

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069496>



### PSBJ-URTK 6 BU - Gniazdo testowe

3026434

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3026434>

Gniazdo testowe, liczba biegunów: 1, kolor: niebieski



---

### PSBJ-URTK 6 YE - Gniazdo testowe

3026405

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3026405>

Gniazdo testowe, liczba biegunów: 1, kolor: żółty



## FTPR-2/I19 - Wtyczka testowa

3069496

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069496>



## PSBJ-URTK 6 GN - Gniazdo testowe

3026418

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3026418>



Gniazdo testowe, liczba biegunów: 1, kolor: zielony

---

## PSBJ-URTK 6 VT - Gniazdo testowe

3026421

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3026421>



Gniazdo testowe, liczba biegunów: 1, kolor: fioletowy

## FTPR-2/I19 - Wtyczka testowa

3069496

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069496>



## PSBJ-URTK 6 GY - Gniazdo testowe

3026612

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3026612>



Gniazdo testowe, liczba biegunów: 1, kolor: szary

---

## PSBJ-URTK 6 BK - Gniazdo testowe

3026447

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3026447>



Gniazdo testowe, liczba biegunów: 1, kolor: czarny

## FTPR-2/I19 - Wtyczka testowa

3069496

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069496>



### PSBJ-URTK 6 BN - Gniazdo testowe

3026971

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3026971>



Gniazdo testowe, liczba biegunów: 1, kolor: brązowy

---

### PSBJ-URTK 6 WH - Gniazdo testowe

3026448

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3026448>



Gniazdo testowe, liczba biegunów: 1, kolor: biały



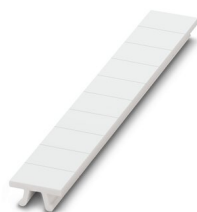
3069496

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069496>

## ZB 8:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

1052002

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



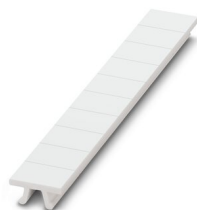
Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 8,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 8,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

---

## 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

3069496

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069496>

## 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

# FTPR-2/I19 - Wtyczka testowa

3069496

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069496>



## 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

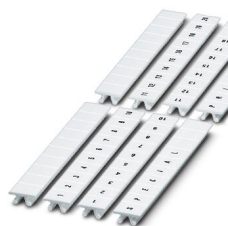
3069496

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069496>

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

1052015

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



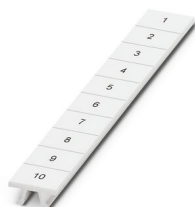
Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 8,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 8,15 mm, ilość pojedynczych tabliczek: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

# FTPR-2/I19 - Wtyczka testowa

3069496

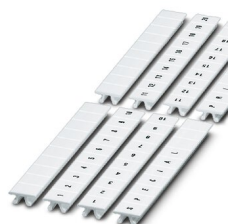
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069496>



## 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

---

## TMT (EX9,5)R - Oznacznik do zacisków

0828295

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828295>



Oznacznik do zacisków, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 30000 mm, wielkość pola opisowego: 9,5 x 50000 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 1

## FTPR-2/I19 - Wtyczka testowa

3069496

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069496>



## US-TM 100 - Oznacznik do zacisków

0829255

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829255>



Oznacznik do zacisków, Karta, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, wielkość pola opisowego: 104 x 9,8 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 13

## PTWE 6-2/I19 - Gniazdo pomiarowe

3069448

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069448>



Gniazdo pomiarowe, kodowanie VDE, typ I19, napięcie znamionowe: 400 V, ilość przyłączy: 38, liczba biegunów: 19, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, 1. poziome, Przekrój znamionowy: 6 mm<sup>2</sup>, przekrój: 0,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, rodzaj montażu: Montaż na ścianie, kolor: szary

# FTPR-2/I19 - Wtyczka testowa

3069496

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069496>



## PTRE 6-2/I19 - Gniazdo pomiarowe

3069461

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069461>



Gniazdo pomiarowe, kodowanie VDE, typ I19, napięcie znamionowe: 400 V, ilość przyłączy: 38, liczba biegunów: 19, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, 1. pozirome, Przekrój znamionowy: 6 mm<sup>2</sup>, przekrój: 0,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/7,5, kolor: szary

---

## UTWE 6-2/I19 - Gniazdo pomiarowe

3069422

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069422>



Gniazdo pomiarowe, kodowanie VDE, typ I19, napięcie znamionowe: 400 V, ilość przyłączy: 38, liczba biegunów: 19, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, 1. pozirome, Przekrój znamionowy: 6 mm<sup>2</sup>, przekrój: 0,2 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, rodzaj montażu: Montaż na ścianie, kolor: szary

# FTPR-2/I19 - Wtyczka testowa

3069496

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069496>



## UTRE 6-2/I19 - Gniazdo pomiarowe

3069435

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069435>



Gniazdo pomiarowe, kodowanie VDE, typ I19, napięcie znamionowe: 400 V, ilość przyłączy: 38, liczba biegunów: 19, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, 1. poziomowe, Przekrój znamionowy: 6 mm<sup>2</sup>, przekrój: 0,2 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

---

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](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)