

FTPR-3/9S - Wtyczka testowa



3069969

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069969>

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, napięcie znamionowe: 400 V, prąd znamionowy: 20 A, liczba biegunów: 9, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², kolor: szary



Korzyści

- Łatwo i z oszczędnością czasu dzięki funkcjonalnemu zestawieniu operacji łączeniowych
- Ekonomicznie dzięki dostosowanej do potrzeb, modułowej budowie oraz zastosowaniu standaryzowanych akcesoriów CLPLINE complete
- Oszczędność miejsca dzięki gniazdom wtyczek probierczych rozmieszczonym z przesunięciem
- Bezpiecznie dzięki obsłudze prowadzonej za pomocą opatentowanego uchwyty obrotowego
- 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.
- Maksymalne bezpieczeństwo dzięki wyprzedzającemu i automatycznemu zwieraniu przetwornika

Dane handlowe

Numer artykułu	3069969
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BE6113
Klucz produktu	BE6113
Strona katalogu	Strona 637 (C-1-2019)
GTIN	4055626273716
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	515,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	515,5 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

FTPR-3/9S - Wtyczka testowa

3069969

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069969>



Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Wtyki pomiarowe
Liczba biegunów	9
Raster	8,2 mm
Potencjały	9

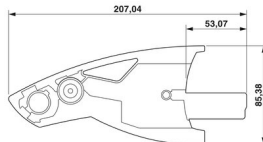
Parametry elektryczne

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

Dane przyłączeniowe

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

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	105,1 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

FTPR-3/9S - Wtyczka testowa



3069969

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069969>

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

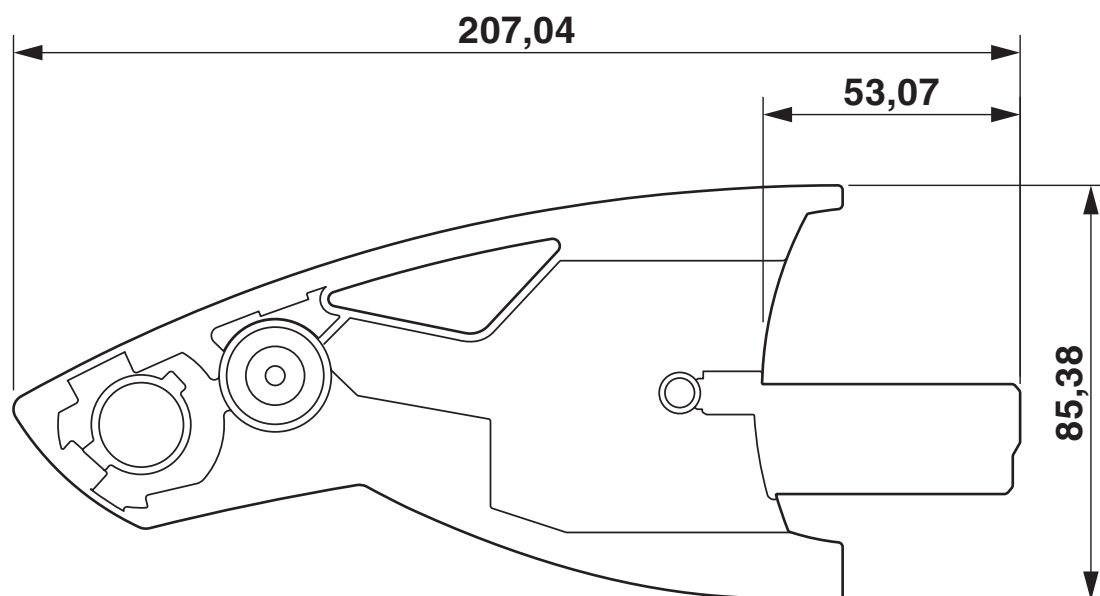
Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

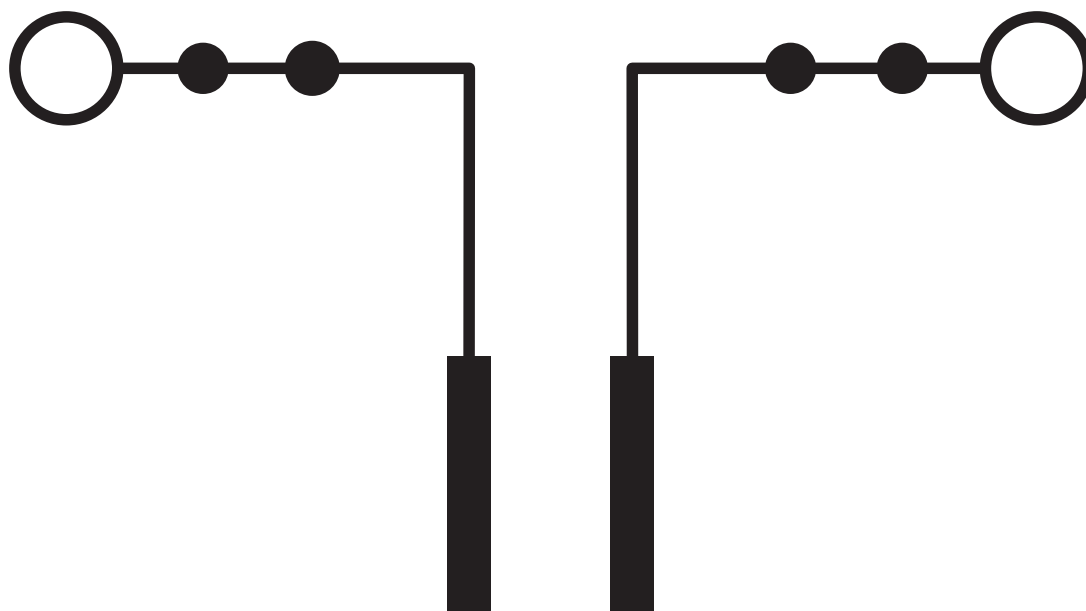
Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 105 °C (maks. krótkotrwała temperatura robocza patrz RTI Elec.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwanie, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70°C)
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (aktywacja)	-5 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat



FTPR-3/9S - Wtyczka testowa

3069969

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069969>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069969>



EAC

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



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E60425

FTPR-3/9S - Wtyczka testowa

3069969

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069969>



Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

FTPR-3/9S - Wtyczka testowa

3069969

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069969>



Environmental Product Compliance

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

FTPR-3/9S - Wtyczka testowa

3069969

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069969>



Akcesoria

i Uwaga: Użycie niektórych z poniższych akcesoriów może ograniczyć ten produkt.

FBS 2-8 - Mostek wtykany

3030284

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030284>



Mostek wtykany, raster: 8,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: czerwone

i Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

FBS 3-8 - Mostek wtykany

3030297

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030297>



Mostek wtykany, raster: 8,2 mm, liczba biegunów: 3, kolor: czerwone

i Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

FTPR-3/9S - Wtyczka testowa

3069969

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069969>



FBS 4-8 - Mostek wtykany

3030307

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030307>



Mostek wtykany, raster: 8,2 mm, liczba biegunów: 4, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

FBS 5-8 - Mostek wtykany

3030310

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030310>



Mostek wtykany, raster: 8,2 mm, liczba biegunów: 5, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

FTPR-3/9S - Wtyczka testowa

3069969

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069969>



FBS 6-8 - Mostek wtykany

3032470

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032470>



Mostek wtykany, raster: 8,2 mm, liczba biegunów: 6, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

FBSRH 2-8 - Wtyk zwierający

3033802

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3033802>



Wtyk zwierający, raster: 8,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

FTPR-3/9S - Wtyczka testowa

3069969

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069969>



FBSRH 3-8 - Wtyk zwierający

3033803

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3033803>



Wtyk zwierający, raster: 8,2 mm, liczba biegunów: 3, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

FBSRH 4-8 - Wtyk zwierający

3033804

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3033804>



Wtyk zwierający, raster: 8,2 mm, liczba biegunów: 4, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

FTPR-3/9S - Wtyczka testowa

3069969

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069969>



FBS 1/3-8 - Mostek wtykany

3032363

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032363>



Mostek wtykany, raster: 8,2 mm, liczba biegunów: 3, przyporządkowanie biegunów: 1,3, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

FBS 2-8 CT - Mostek wtykany

3033830

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3033830>



Mostek wtykany, raster: 8,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: pomarańczowy

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

FTPR-3/9S - Wtyczka testowa

3069969

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069969>



FBS 3-8 CT - Mostek wtykany

3033831

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3033831>



Mostek wtykany, raster: 8,2 mm, liczba biegunów: 3, kolor: pomarańczowy

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

FBS 4-8 CT - Mostek wtykany

3033832

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3033832>



Mostek wtykany, raster: 8,2 mm, liczba biegunów: 4, kolor: pomarańczowy

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

FTPR-3/9S - Wtyczka testowa

3069969

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069969>



FBS 2-8 BU - Mostek wtykany

3032567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032567>



Mostek wtykany, raster: 8,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

FBS 3-8 BU - Mostek wtykany

3032570

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032570>



Mostek wtykany, raster: 8,2 mm, liczba biegunów: 3, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

FTPR-3/9S - Wtyczka testowa

3069969

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069969>



FBS 4-8 BU - Mostek wtykany

3032583

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032583>



Mostek wtykany, raster: 8,2 mm, liczba biegunów: 4, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

FBS 5-8 BU - Mostek wtykany

3032596

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032596>



Mostek wtykany, raster: 8,2 mm, liczba biegunów: 5, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

FTPR-3/9S - Wtyczka testowa

3069969

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069969>



FBS 6-8 BU - Mostek wtykany

3032677

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032677>

Mostek wtykany, raster: 8,2 mm, liczba biegunów: 6, kolor: niebieski



 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

FBS 10-8 BU - Mostek wtykany

3032606

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032606>

Mostek wtykany, raster: 8,2 mm, liczba biegunów: 10, kolor: niebieski



 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

FTPR-3/9S - Wtyczka testowa

3069969

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069969>



C-FCI 1,5/M3 - Widelk. końcówka kabla

3240032

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



Widelkowa końcówka kabla, czerwona, 0,5 - 1,5 mm², 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 mm², M3

FTPR-3/9S - Wtyczka testowa

3069969

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069969>



C-RCI 1,5/M3 - Pierśc. końc. kabla

3240016

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



Pierśc. końcówka kabla, czerw., 0,5 ... 1,5 mm², 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 mm², M3

FTPR-3/9S - Wtyczka testowa

3069969

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069969>



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-3/9S - Wtyczka testowa

3069969

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069969>



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-3/9S - Wtyczka testowa

3069969

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069969>



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-3/9S - Wtyczka testowa

3069969

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069969>



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-3/9S - Wtyczka testowa

3069969

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069969>



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-3/9S - Wtyczka testowa

3069969

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069969>



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

FTPR-3/9S - Wtyczka testowa

3069969

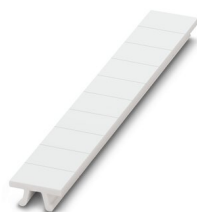
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069969>



ZB 8:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

1052002

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

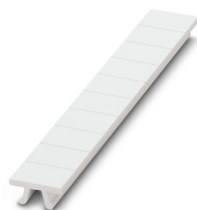


Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 8,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 8,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

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

FTPR-3/9S - Wtyczka testowa

3069969

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069969>



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-3/9S - Wtyczka testowa

3069969

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069969>



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

FTPR-3/9S - Wtyczka testowa

3069969

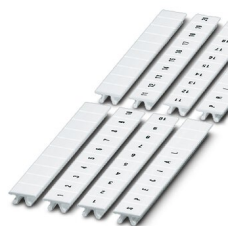
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069969>



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

1052015

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

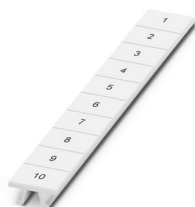


Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 8,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 8,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 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-3/9S - Wtyczka testowa

3069969

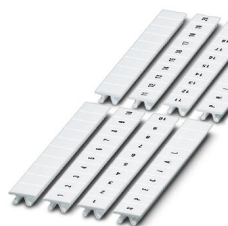
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069969>



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-3/9S - Wtyczka testowa

3069969

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069969>



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

RSCWE 6-3/9 - Gniazdo pomiarowe

3969925

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3969925>



Gniazdo pomiarowe, napięcie znamionowe: 400 V, ilość przyłączy: 18, liczba biegunów: 9, rodzaj przyłącza: Pierśc. końc. kabla, 1. poziome, Przekrój znamionowy: 6 mm², rodzaj montażu: Montaż na ścianie, 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