

BTFE 6-3/14 - Gniazdo pomiarowe

1029252

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029252>



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.



Gniazdo pomiarowe, napięcie znamionowe: 400 V, prąd znamionowy: 24 A, liczba biegunów: 14, rodzaj przyłącza: Pierśc. końc. kabla, 1. poziome, Przekrój znamionowy: 6 mm², rodzaj montażu: Montaż na ścianie, kolor: szary

Dane handlowe

Numer artykułu	1029252
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BE6113
Klucz produktu	BE6113
Strona katalogu	Strona 650 (C-1-2019)
GTIN	4055626531083
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	690,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

BTFE 6-3/14 - Gniazdo pomiarowe

1029252

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029252>



Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Gniazdo pomiarowe
Liczba biegunów	14

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
------------------------	-----

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,02 W
Napięcie udarowe pomiarowe	5 kV

Dane przyłączeniowe

Przekrój znamionowy	4 mm ²
---------------------	-------------------

1. poziomowe

Moment dokręcania	1 ... 1,3 Nm
sonda wzorcowa	A5
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu, linka	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	20 ... 10 (przeliczone według IEC)
Prąd znamionowy	24 A
Maksymalny prąd obciążenia	24 A
Napięcie znamionowe	400 V
Przekrój znamionowy	6 mm ²

Podłączenie końcówki kablowej DIN 46237:1970-07

Przyłącze według normy	DIN 46237:1970-07
Przekrój	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Zakres przekrojów AWG	(przeliczone według IEC)
średnica oczka	3,7 mm
Szerokość	6,8 mm
Średnica bolca	3,5 mm
Kolor oznaczenia koncentrycznego pierścienia kabli : czerwone	1 mm ²
Kolor oznaczenia koncentrycznego pierścienia kabli : niebieski	2,5 mm ²
Przekrój	4 mm ² ... 6 mm ²
Tekst dodatkowy	Typ RS PRO nr kat. 267-3919, zacisk poziomy
Zakres przekrojów AWG	(przeliczone według IEC)
średnica oczka	3,7 mm
Szerokość	7,2 mm
Średnica bolca	3,5 mm

Dane materiału

BTFE 6-3/14 - Gniazdo pomiarowe



1029252

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029252>

Kolor	szary
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał izolacyjny	PC
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	130 °C

Badania elektryczne

Badanie napięciem udarowym

Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej

Napięcie probiercze wartość zadania	2 kV
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Próby mechaniczne

Wytrzymałość mechaniczna

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

Mocowanie na nośniku

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

Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

Przekrój przewodu/waga	2,5 mm ² / 0,7 kg
	2,0 mm ² / 0,7 kg
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki środowiskowe i żywotność

Starzenie

Cykle temp.	192
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Próba płomieniem igłowym

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

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 85 °C (maks. krótkotrwała temperatura robocza patrz RTI Elec.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 55 °C (krótkotrwałe, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70°C)
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 70 °C

BTFE 6-3/14 - Gniazdo pomiarowe



1029252

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029252>

Temperatura otoczenia (aktywacja)	-5 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
------------------------	---------------

Montaż

Sposób montażu	Montaż na ścianie
----------------	-------------------

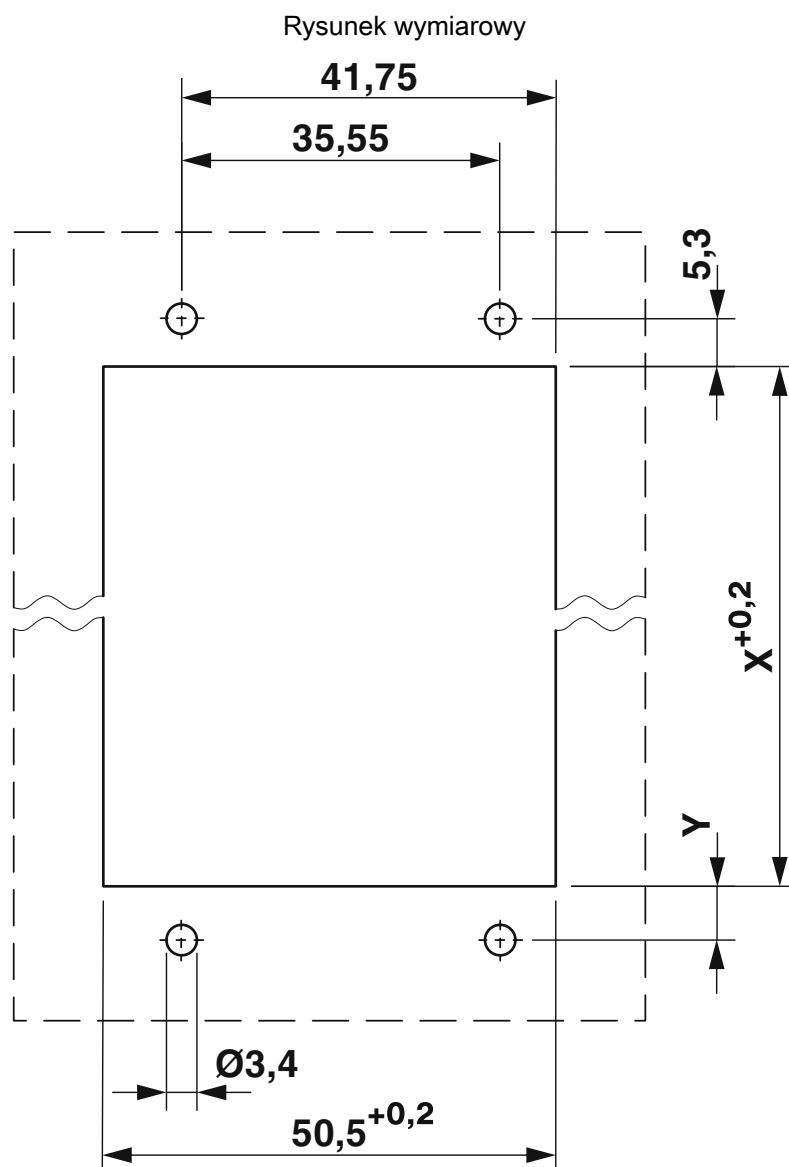
BTFE 6-3/14 - Gniazdo pomiarowe

1029252

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029252>



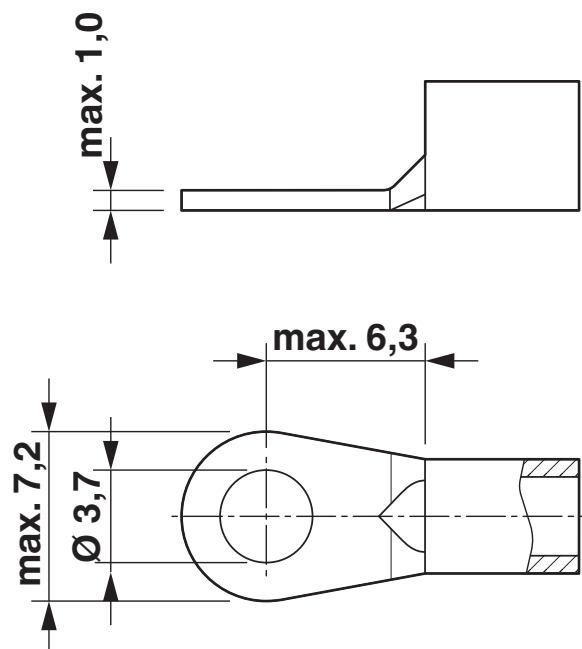
Rysunki



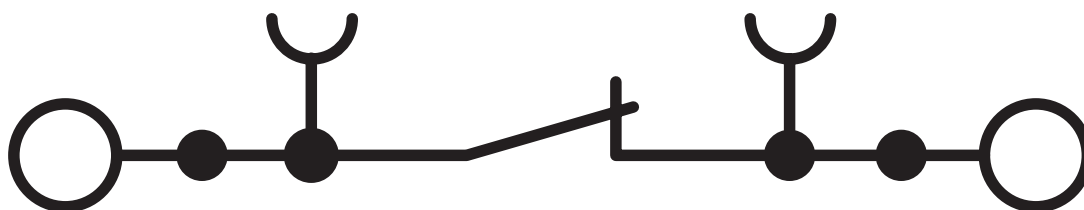
X = 123,9 mm

Y = 6,0 mm

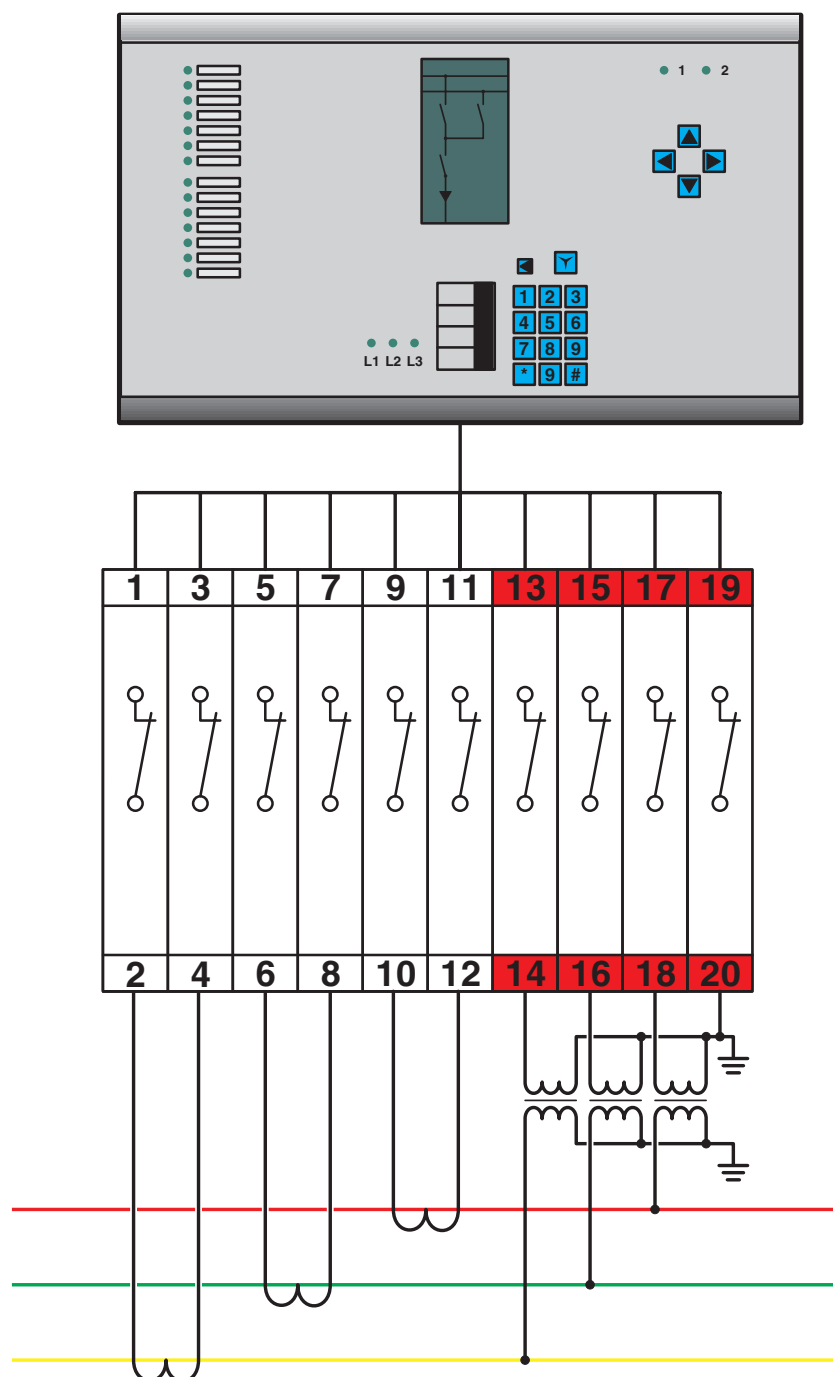
Rysunek wymiarowy



Schemat



Schemat



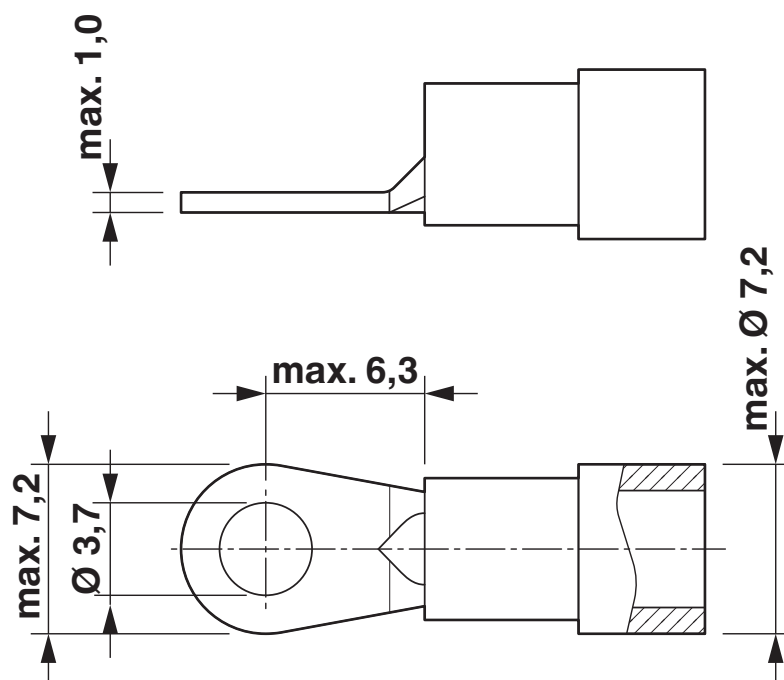
BTFE 6-3/14 - Gniazdo pomiarowe

1029252

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029252>



Rysunek wymiarowy



BTFE 6-3/14 - Gniazdo pomiarowe



1029252

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029252>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029252>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usgroup B				
	300 V	30 A	20 - 10	-
Usgroup C				
	300 V	30 A	20 - 10	-
Usgroup D				
	600 V	5 A	20 - 10	-

 cUL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 60425				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usgroup B				
	300 V	30 A	20 - 10	-
Usgroup C				
	300 V	30 A	20 - 10	-
Usgroup F				
	400 V	30 A	20 - 10	-
Usgroup D				
	600 V	5 A	20 - 10	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 60425				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usgroup B				
	300 V	30 A	20 - 10	-
Usgroup C				
	300 V	30 A	20 - 10	-
Usgroup F				
	400 V	30 A	20 - 10	-
Usgroup D				
	600 V	5 A	20 - 10	-

BTFE 6-3/14 - Gniazdo pomiarowe



1029252

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029252>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141126
ECLASS-12.0	27141126
ECLASS-13.0	27250190

ETIM

ETIM 8.0	EC000902
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

BTFE 6-3/14 - Gniazdo pomiarowe

1029252

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029252>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

BTFE 6-3/14 - Gniazdo pomiarowe

1029252

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029252>



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

BTFE 6-3/14 - Gniazdo pomiarowe

1029252

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029252>



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

BTFE 6-3/14 - Gniazdo pomiarowe

1029252

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029252>



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

FBS 10-8 - Mostek wtykany

3030323

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030323>



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

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

BTFE 6-3/14 - Gniazdo pomiarowe

1029252

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029252>



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 1/4-8 - Mostek wtykany

3032376

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032376>



Mostek wtykany, raster: 8,2 mm, liczba biegunów: 4, przyporządkowanie biegunów: 1, 4, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

BTFE 6-3/14 - Gniazdo pomiarowe

1029252

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029252>



FBS 1/3/5-8 - Mostek wtykany

3032389

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032389>



Mostek wtykany, raster: 8,2 mm, liczba biegunów: 5, przyporządkowanie biegunów: 1,3,5, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

FBS 1/4/7/10-8 - Mostek wtykany

3032402

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032402>



Mostek wtykany, raster: 8,2 mm, liczba biegunów: 10, przyporządkowanie biegunów: 1,4,7,10, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

BTFE 6-3/14 - Gniazdo pomiarowe

1029252

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029252>



FBSR 5-8 - Mostek wtykany

3033809

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3033809>



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

BTFE 6-3/14 - Gniazdo pomiarowe

1029252

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029252>



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

BTFE 6-3/14 - Gniazdo pomiarowe

1029252

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029252>



FBS 10-8 CT - Mostek wtykany

3033833

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3033833>



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

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

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

BTFE 6-3/14 - Gniazdo pomiarowe

1029252

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029252>



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

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

BTFE 6-3/14 - Gniazdo pomiarowe

1029252

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029252>



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

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

BTFE 6-3/14 - Gniazdo pomiarowe

1029252

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029252>



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

FTP-3F/14 - Wtyczki probiercze

1029269

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029269>



Wtyczki probiercze, napięcie znamionowe: 400 V, prąd znamionowy: 20 A, liczba biegunów: 14, rodzaj przyłącza: Przyłącze końcówki kablowej, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², kolor: szary

BTFE 6-3/14 - Gniazdo pomiarowe

1029252

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029252>



FBP-3F/14 - Wtyk zaślepiający

1029280

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029280>



Wtyk zaślepiający, liczba biegunów: 14, kolor: szary

TMT (EX6,2)R - Oznacznik do zacisków

0803063

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0803063>



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 płaskie wpusty na tabliczki, wielkość pola opisowego: 6,2 x 50000 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 1

BTFE 6-3/14 - Gniazdo pomiarowe

1029252

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029252>



US-TMF 100 - Oznacznik do zacisków

0829260

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829260>



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, zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, wielkość pola opisowego: 104 x 6,6 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 20

PAI-4-N GY - Adapter do testów

3032871

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032871>



Adapter pomiarowy 4 mm do złączy w podziałce 5,2 mm, 6,2 mm i 8,2 mm

BTFE 6-3/14 - Gniazdo pomiarowe

1029252

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029252>



SF-PH 2-100 - Wkrętak

1212560

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212560>



Wkrętak, krzyżowy PH (opisywany leserem), bez izolacji, wielkość: PH 2 x 100, uchwyt dwukomponentowy, z ergonomiczną rękojeścią

SF-PH 2-100 S-VDE - Wkrętak

1212694

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212694>



Wkrętak, krzyżowy PH (opisywany leserem), izolowany, rozmiar: PH 2 x 100, uchwyt dwukomponentowy, z zabezpieczeniem przed wyślizgnięciem się

BTFE 6-3/14 - Gniazdo pomiarowe

1029252

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029252>



C-RCI 1,5/M3,5 - Pierśc. końc. kabla

3240017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240017>



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

C-RCI 2,5/M3,5 - Pierśc. końc. kabla

3240022

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240022>



Pierśc. końcówka kabla, nieb., 1,5 ... 2,5 mm², M3,5

BTFE 6-3/14 - Gniazdo pomiarowe

1029252

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029252>



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

BTFE 6-3/14 - Gniazdo pomiarowe

1029252

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029252>



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

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

BTFE 6-3/14 - Gniazdo pomiarowe

1029252

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029252>



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

BTFE 6-3/14 - Gniazdo pomiarowe

1029252

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029252>



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

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