

UTI 16-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3073830

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073830>

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.



Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych, ilość przyłączy: 2, liczba biegunów: 1, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, 1. Poziom przyłącza z prawej, Przekrój znamionowy: 16 mm², przekrój: 6 mm² - 25 mm², rodzaj mocowania: Nóżka PE ze śrubą mocującą, M4, rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: zielono-żółty

Korzyści

- Poprzez niesymetryczne ustawienie zacisków na szynie nośnej można poprowadzić obok zacisków szynę zbiorczą do przewodów zerowych
- Zaciski instalacyjne charakteryzują się niezwykle małą konstrukcją i można je stosować do okablowania płaskich rozdzielnic instalacyjnych

Dane handlowe

Numer artykułu	3073830
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1151
Klucz produktu	BE1151
Strona katalogu	Strona 185 (C-1-2019)
GTIN	4046356347259
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	50,224 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	47,82 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	CN

UTI 16-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3073830

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073830>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze przewodu ochronnego,
Liczba biegunów	1
Ilość przyłączy	2
Liczba rzędów	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	2,43 W

Dane przyłączeniowe

Nóżka na przewód ochronny	Tak
Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	16 mm ²

1. Poziom przyłącza z prawej

Gwint śruby	M5
Wskazówka	Należy uwzględnić obciążalność prądową szyn nośnych.
Moment dokręcania	2,5 ... 3 Nm
Długość usuwanej izolacji	12 mm
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-2
Przekrój przewodu sztywnego	6 mm ² ... 25 mm ²
przekrój przewodu AWG	10 ... 4 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	6 mm ² ... 16 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	10 ... 6 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	6 mm ² ... 16 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	6 mm ² ... 16 mm ²
Przekrój znamionowy	16 mm ²

Wymiary

Szerokość	12,2 mm
Wysokość	51 mm
wysokość NS 35/15	58 mm
wysokość NS 35/7,5	50,5 mm
Głębokość	49,9 mm
Długość	51 mm

UTI 16-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3073830

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073830>

Dane materiału

Kolor	zielono-żółty
Klasa palności wg UL 94	V2
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał izolacyjny	PA
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	115 °C
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	125 °C

Parametry mechaniczne

Informacje ogólne

Mocowanie złączki	1,5 Nm ... 1,8 Nm (Nóżka PE ze śrubą mocującą, M4)
-------------------	--

Dane mechaniczne

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Wibracje przypadkowe szerokopasmowe

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	0,02g ² /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 uderu	Półsinusioda
Przyspieszenie	5g
Czas trwania uderu	30 ms
Liczba uderów 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 (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 %

UTI 16-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3073830

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073830>

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	IEC 60947-7-2
------------------------	---------------

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15
Mocowanie złączki	1,5 Nm ... 1,8 Nm (Nóżka PE ze śrubą mocującą, M4)

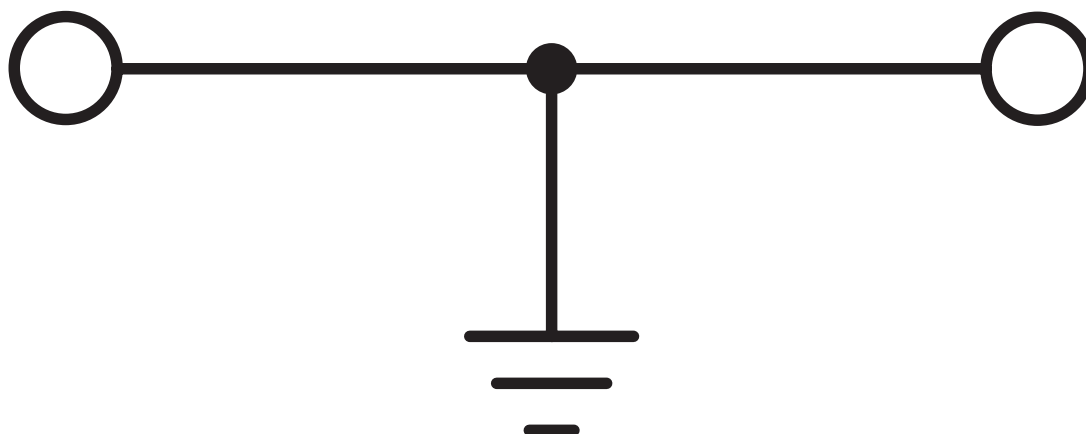
UTI 16-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3073830

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073830>

Rysunki

Schemat



UTI 16-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3073830

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073830>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073830>



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.A*30.B.01742



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00534

UTI 16-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3073830

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073830>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141141
ECLASS-13.0	27250103

ETIM

ETIM 8.0	EC000901
----------	----------

UNSPSC

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

UTI 16-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3073830

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073830>

Environmental Product Compliance

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

UTI 16-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3073830

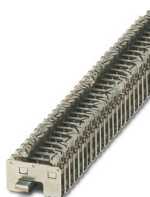
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073830>

Akcesoria

EK 116 - Złącza zasilania

0401010

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0401010>



Złącza zasilania, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 10 mm², przekrój: 0,5 mm² - 16 mm², montaż: Szyna zbiorcza N, kolor: kolor aluminium

EK 135 - Złącza zasilania

0401023

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0401023>



Złącza zasilania, prąd znamionowy: 101 A, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 25 mm², przekrój: 0,75 mm² - 35 mm², montaż: Szyna zbiorcza N, kolor: kolor aluminium

UTI 16-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3073830

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073830>

AB-UTN 2,5/10 - Element podporowy

3245082

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3245082>



Element podporowy, Mocowanie szyn zbiorczych, ustawiać co 20 cm, długość: 58,4 mm, szerokość: 2,2 mm, wysokość: 46,9 mm, liczba biegunów: 1, kolor: niebieski

AB/NS - Element podporowy

1201141

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201141>



Blok wsporczy do izolacyjnego montażu szyn nośnych w rozdzielnicach z izolacyjnych materiałów, z tworzywa sztucznego, wysokość 21 mm

UTI 16-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3073830

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073830>

SBS10:UNBEDRUCKT - Karta oznaczników

1007248

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1007248>



Karta oznaczników, Karta, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: Označovací kolík, perforowany, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10 mm, wielkość pola opisowego: 6 x 10,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 250

SZS 1,0X6,5 VDE - Wkrętak

1205079

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1205079>



Wkrętak, płaski, izolacja VDE, rozmiar: 1,0×6,5×150 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

UTI 16-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3073830

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073830>

WS 4-12 - Etykieta ostrzegawcza

0805328

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0805328>

Etykieta ostrzegawcza, z 2 śrubami z tworzywa sztucznego, na 4 listwy zaciskowe, raster 12 mm



WS 5-12 - Etykieta ostrzegawcza

0805315

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0805315>

Etykieta ostrzegawcza, z 2 śrubami z tworzywa sztucznego, na 5 listew zaciskowych, raster 12 mm



UTI 16-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3073830

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073830>

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

0801733

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801733>



Szyna DIN z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

0801681

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801681>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

UTI 16-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3073830

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073830>

NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1204119

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204119>



Szyna DIN z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na białło, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1204122

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204122>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na białło, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

UTI 16-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3073830

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073830>

NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

0801704

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801704>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Aluminium, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1206421

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206421>



Szyna DIN z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

UTI 16-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3073830

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073830>

NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1206434

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206434>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

0801762

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801762>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Miedź, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: miedzianoczerwony, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

UTI 16-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3073830

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073830>

NS 35/ 7,5 CAP - Zaślepka

1206560

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206560>

Element zamykający szyny montażowej, do szyny montażowej NS 35/7,5



NS 35/15 PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1201730

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201730>



Szyna DIN z otworami, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

UTI 16-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3073830

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073830>

NS 35/15 UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1201714

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201714>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

NS 35/15 WH PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

0806602

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0806602>



Szyna DIN z otworami, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na białe, Profil standardowy, kolor: biały, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

UTI 16-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3073830

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073830>

NS 35/15 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1204135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204135>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na białą, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1201756

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201756>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Aluminium, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: srebrny

UTI 16-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3073830

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073830>

NS 35/15 ZN PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1206599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206599>



Szyna DIN z otworami, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1206586

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206586>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

UTI 16-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3073830

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073830>

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1201895

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201895>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Miedź, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: miedzianoczerwony, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

NS 35/15 CAP - Zaślepka

1206573

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206573>

Element zamykający szyny montażowej, do szyny montażowej NS 35/15



UTI 16-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3073830

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073830>

NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1201798

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201798>

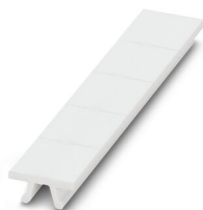


Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy 2,3 mm, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

ZB 12:UNPRINTED - Pasek oznaczników typu zack

0812120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0812120>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 12,2 mm, wielkość pola opisowego: 12 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 5

UTI 16-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

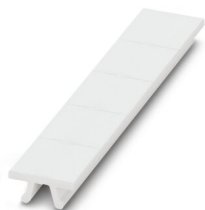
3073830

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073830>

ZB 12 CUS - Pasek oznaczników typu zack

0824942

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824942>



Pasek oznaczników typu zack, możliwość zamówienia: po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatraskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 12,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 12,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 5

ZB 12,LGS:L1-N,PE - Pasek oznaczników typu zack

0812146

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0812146>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: L1, L2, L3, N, PE, rodzaj montażu: mocowanie zatraskowe, do styków o szerokości: 12,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 12,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 5

UTI 16-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3073830

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073830>

UC-TM 12 - Oznacznik do zacisków

0819194

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0819194>



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: 12 mm, wielkość pola opisowego: 11,45 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 40

UC-TM 12 CUS - Oznacznik do zacisków

0824613

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824613>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 12 mm, wielkość pola opisowego: 11,45 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 40

UTI 16-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3073830

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073830>

UCT-TM 12 - Oznacznik do zacisków

0829144

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829144>



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: 12 mm, wielkość pola opisowego: 10,8 x 9,6 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 30

UCT-TM 12 CUS - Oznacznik do zacisków

0829630

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829630>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 12 mm, wielkość pola opisowego: 10,8 x 9,6 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 30

UTI 16-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3073830

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073830>

CLIPFIX 35 - Trzymacz końcowy

3022218

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3022218>



Uchwyt końcowy do szybkiego montażu, do szyny nośnej NS 35/7,5 lub szyny nośnej NS 35/15, z możliwością oznaczenia, szerokość: 9,5 mm, kolor: szary

CLIPFIX 35-5 - Trzymacz końcowy

3022276

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3022276>



Uchwyt końcowy do szybkiego montażu, do szyny nośnej NS 35/7,5 lub szyny nośnej NS 35/15, z możliwością oznaczenia, możliwością przechowywania dla FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, szerokość: 5,15 mm, kolor: szary

UTI 16-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych

3073830

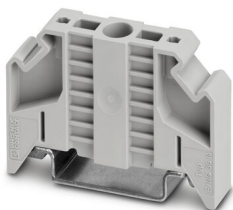
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073830>

E/NS 35 N - Trzymacz końcowy

0800886

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0800886>

Trzymacz końcowy, szerokość: 9,5 mm, kolor: szary



E/UK - Trzymacz końcowy

1201442

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201442>

Trzymacz końcowy, materiał: PA, kolor: szary, Montaż na szynie nośnej NS 32 lub NS 35



UTI 16-PE - Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych



3073830

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073830>

E/UK 1 - Trzymacz końcowy

1201413

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201413>



Trzymacz końcowy, do podpierania na końcu dwu- i trzypoziomowych listew zaciskowych, szerokość: 10 mm, 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