

VIP-PA-PWR/36XOE/ 4,0M/1756 - Adapter czołowy



2908861

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908861>

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.



Adapter czołowy VIP-VARIOFACE z konfekcjonowanym, ekranowanym kablem okrągłym dla ControlLogix® 1756 I/O, możliwość podłączenia 1 x 36 pojedynczych przewodów, długość kabla: 4 m

Korzyści

- Pojedyncze moduły we/wy są blokowane na sterowniku, aby zapewnić bezpieczne połączenie
- Zintegrowana dźwignia pomaga w wyjmowaniu z karty I/O
- Możliwość umieszczenia tabliczki z opisem
- Połączenie 1:1
- Jednostronnie otwarta końcówka
- Oznaczenie pojedynczych żył: 1, 2, 3, 4, ...
- Opatrzyc końcówkami rurkowymi pojedyncze żyły
- Połączenie ekranu: typ UL AWM, styl 1007, kabel 18 AWG (0,82 mm²), czarny, długość 0,5 m

Dane handlowe

Numer artykułu	2908861
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK2311
Klucz produktu	CK2311
GTIN	4063151467890
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	2 088 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	2 088 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	US

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Adapter czołowy
Właściwości izolacji	
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Max. dopuszczalne napięcie robocze	250 V AC/DC
maksymalny dopuszczalny prąd	3 A (na pojedynczą żyłę przy 60 °C)
	4 A (na pojedynczą żyłę przy 40 °C)

Obsługiwany sterownik ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Odpowiednia karta I/O	1756-IB16D
	1756-IB16I
	1756-IB32
	1756-IF16
	1756-IF8
	1756-IF8I
	1756-IRT8I
	1756-OB16D
	1756-OB16I
	1756-OB32
	1756-HSC
	1756-IA16I
	1756-IA32
	1756-IB16IF
	1756-IB16ISOE
	1756-IF16H
	1756-IF4FXOF2F
	1756-IF8H
	1756-IF8IH
	1756-IH16I
	1756-IH16ISOE
	1756-IM16I
	1756-IR12
	1756-IT16
	1756-IV32
	1756-LSC8XIB8I
	1756-OA16I
	1756-OB16IEF
	1756-OB16IEFS

VIP-PA-PWR/36XOE/ 4,0M/1756 - Adapter czołowy



2908861

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908861>

	1756-OB16IS
	1756-OB8EI
	1756-OF8I
	1756-OF8IH
	1756-OH8I
	1756-OV32E
	1756-OW16I
	1756-OX8I

Dane przyłączeniowe

Poziom sterowania

Rodzaj przyłącza	Przyłącze wtykowe
Wskazówka	Wtykowy na 36-pinowe moduły I/O

poziom instalacji

Rodzaj przyłącza	Pojedyncze żyły
Ilość przyłączy	36
Liczba biegunów	1
Wskazówka	Żyły są opisane i zaopatrzone w tulejki

Wymiary

Długość	4 m
---------	-----

Kabel/przewód

Długość przewodów	4 m
Liczba biegunów	36
Ekranowany	tak
Rodzaj przewodu	Kabel okrągły konfekcjonowany
przewód sygnałowy AWG	18
Przekrój przewodu	36x 0,82 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,7 mm ±0,0254
Zewnętrzna średnica przewodu	15,88 mm ±0,3 mm
ślazcz zewnętrzny, materiał	PCW
ślazcz zewnętrzny, kolor	szary
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
Oporność linii	≤ 40 Ω/km (20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	109,5 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	156,2 mm
Bezhalogenowość	nie
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	UL VW-1 CSA FT-1

1X1.0 [PVC]

Typ przewodu	1X1.0 [PVC]
--------------	-------------

color code

ControlLogix®-wtyk (1)	() = czarny
ControlLogix®-wtyk (2)	() = brązowy
ControlLogix®-wtyk (3)	() = czerwona
ControlLogix®-wtyk (4)	() = pomarańczowy
ControlLogix®-wtyk (5)	() = żółty
ControlLogix®-wtyk (6)	() = zielony
ControlLogix®-wtyk (7)	() = niebieski
ControlLogix®-wtyk (8)	() = fioletowy
ControlLogix®-wtyk (9)	() = szary
ControlLogix®-wtyk (10)	() = biały
ControlLogix®-wtyk (11)	() = biały-czarny
ControlLogix®-wtyk (12)	() = biały-brązowy
ControlLogix®-wtyk (13)	() = biały-czerwona
ControlLogix®-wtyk (14)	() = biały-pomarańczowy
ControlLogix®-wtyk (15)	() = biały-żółty
ControlLogix®-wtyk (16)	() = biały-zielony
ControlLogix®-wtyk (17)	() = biały-niebieski
ControlLogix®-wtyk (18)	() = biały-fioletowy
ControlLogix®-wtyk (19)	() = biały-szary
ControlLogix®-wtyk (20)	() = brązowy-czarny
ControlLogix®-wtyk (21)	() = brązowy-czerwona
ControlLogix®-wtyk (22)	() = brązowy-pomarańczowy
ControlLogix®-wtyk (23)	() = brązowy-żółty
ControlLogix®-wtyk (24)	() = brązowy-zielony
ControlLogix®-wtyk (25)	() = brązowy-niebieski
ControlLogix®-wtyk (26)	() = brązowy-fioletowy
ControlLogix®-wtyk (27)	() = brązowy-szary
ControlLogix®-wtyk (28)	() = brązowy-biały
ControlLogix®-wtyk (29)	() = zielony-czarny
ControlLogix®-wtyk (30)	() = zielony-brązowy
ControlLogix®-wtyk (31)	() = zielony-czerwona
ControlLogix®-wtyk (32)	() = zielony-pomarańczowy
ControlLogix®-wtyk (33)	() = zielony-niebieski
ControlLogix®-wtyk (34)	() = zielony-fioletowy
ControlLogix®-wtyk (35)	() = zielony-szary
ControlLogix®-wtyk (36)	() = zielony-biały

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony (IP20)	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	0 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... -70 °C

VIP-PA-PWR/36XOE/ 4,0M/1756 - Adapter czołowy



2908861

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908861>

Wysokość	< 2000 m
----------	----------

Dopuszczenia

Dane UL

Maks. dop. wilgotność powietrza (praca)	< 95 %
---	--------

Normy i przepisy

Normy/przepisy	UL 61010-2-201
----------------	----------------

Wskazówki

Informacje ogólne	Użycie zgodne z przeznaczeniem zakłada przestrzeganie wytycznych w sprawie instalacji (patrz „Do pobrania”).
-------------------	--

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908861>



UL Classified

ID dopuszczenia: FILE E238705



cUL Classified

ID dopuszczenia: FILE E238705



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E196811



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E196811

VIP-PA-PWR/36XOE/ 4,0M/1756 - Adapter czołowy



2908861

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908861>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242292
ECLASS-12.0	27242292
ECLASS-13.0	27242292

ETIM

ETIM 8.0	EC002584
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

Environmental Product Compliance

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

VIP-PA-PWR/36XOE/ 4,0M/1756 - Adapter czołowy



2908861

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908861>

Akcesoria

KME - Uchwyt oznaczniaka kabli

0807083

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0807083>



Uchwyt oznaczniaka kabli, biały, nieopisane, rodzaj montażu: Montaż opaski kablowej, średnica kabla: > 5 mm, wielkość pola opisowego: 20 x 8 mm

SF-SL 1,0X5,5-150 - Wkrętak

1212552

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212552>



Wkrętak, szczelinowy (opisywany laserem), wielkość: 1,0 x 5,5 x 150 mm, uchwyt dwukomponentowy, z ergonomiczną rękojeścią

VIP-PA-PWR/36XOE/ 4,0M/1756 - Adapter czołowy

2908861

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908861>



ZBF10:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0809997

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0809997>



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

UT 2,5 - Złączka przelotowa

3044076

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3044076>



Złączka przelotowa, napięcie znamionowe: 1000 V, prąd znamionowy: 24 A, ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,14 mm² - 4 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

2908861

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908861>

PT 1,5/S - Złączka przelotowa

3208100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208100>



Złączka przelotowa, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 17,5 A, ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, 1. poziomowe, Przekrój znamionowy: 1,5 mm², przekrój: 0,14 mm² - 1,5 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

PT 2,5 - Złączka przelotowa

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3209510>



Złączka przelotowa, napięcie znamionowe: 800 V, prąd znamionowy: 24 A, ilość przyłączy: 2, liczba biegunów: 1, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,14 mm² - 4 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

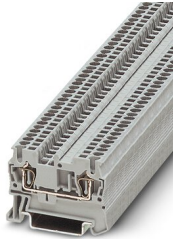
2908861

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908861>

ST 1,5 - Złączka przelotowa

3031076

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031076>

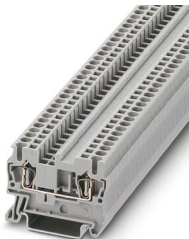


Złączka przelotowa, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 17,5 A, ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: zaciski sprężynowe, 1. poziome, Przekrój znamionowy: 1,5 mm², przekrój: 0,08 mm² - 1,5 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

ST 2,5 - Złączka przelotowa

3031212

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031212>



Złączka przelotowa, napięcie znamionowe: 800 V, prąd znamionowy: 24 A, ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: zaciski sprężynowe, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,08 mm² - 4 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

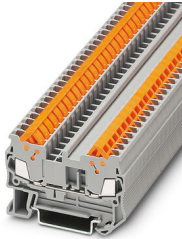
2908861

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908861>

QTC 1,5 - Złączka przelotowa

3205019

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3205019>



Złączka przelotowa, napięcie znamionowe: 800 V, prąd znamionowy: 17,5 A, ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: Szybkozłącze, 1. poziome, Przekrój znamionowy: 1,5 mm², przekrój: 0,25 mm² - 1,5 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

QTC 2,5 - Złączka przelotowa

3206416

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206416>



Złączka przelotowa, napięcie znamionowe: 800 V, prąd znamionowy: 24 A, ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: Szybkozłącze, 1. poziome, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,5 mm² - 2,5 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

VIP-PA-PWR/36XOE/ 4,0M/1756 - Adapter czołowy



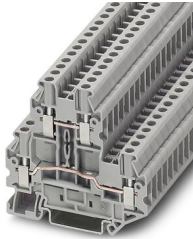
2908861

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908861>

UTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3044636

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3044636>

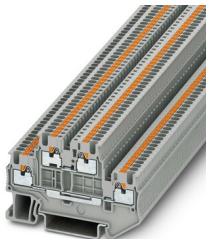


Złącze 2-poziomowe, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 24 A, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,14 mm² - 4 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

PTTB 1,5/S - Złącze 2-poziomowe

3208511

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208511>



Złącze 2-poziomowe, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 16 A, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, 1. i 2-poziomowe, Przekrój znamionowy: 1,5 mm², przekrój: 0,14 mm² - 1,5 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

VIP-PA-PWR/36XOE/ 4,0M/1756 - Adapter czołowy



2908861

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908861>

PTTB 2,5 - Złącze 2-poziomowe

3210567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210567>

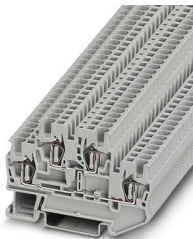


Złącze 2-poziomowe, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 22 A, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, 1. i 2-poziomowe, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,14 mm² - 4 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

STTB 1,5 - 2-poziomowe złącze sprężynowe

3031157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031157>



2-poziomowe złącze sprężynowe, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 17,5 A, rodzaj przyłącza: zaciski sprężynowe, 1. i 2-poziomowe, Przekrój znamionowy: 1,5 mm², przekrój: 0,08 mm² - 1,5 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

VIP-PA-PWR/36XOE/ 4,0M/1756 - Adapter czołowy

2908861

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908861>



STTB 2,5 - 2-poziomowe złącze sprężynowe

3031270

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031270>

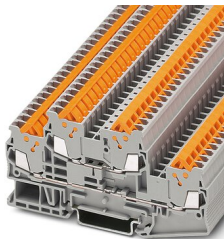


2-poziomowe złącze sprężynowe, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 22 A, rodzaj przyłącza: zaciski sprężynowe, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,08 mm² - 4 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

QTTCB 1,5 - Złącze 2-poziomowe

3205116

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3205116>



Złącze 2-poziomowe, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 17,5 A, rodzaj przyłącza: Szybkozłącze, 1. i 2-poziomowe, Przekrój znamionowy: 1,5 mm², przekrój: 0,25 mm² - 1,5 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

VIP-PA-PWR/36XOE/ 4,0M/1756 - Adapter czołowy



2908861

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908861>

UT 2,5-TWIN - Złączka przelotowa

3044513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3044513>



Złączka przelotowa, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 24 A, ilość przyłączy: 3, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, 1. poziomowe, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,14 mm² - 4 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

PT 1,5/S-TWIN - Złączka przelotowa

3208155

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208155>



Złączka przelotowa, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 17,5 A, ilość przyłączy: 3, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, 1. poziomowe, Przekrój znamionowy: 1,5 mm², przekrój: 0,14 mm² - 1,5 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

VIP-PA-PWR/36XOE/ 4,0M/1756 - Adapter czołowy



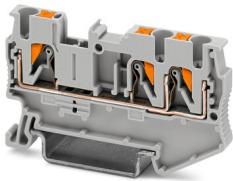
2908861

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908861>

PT 2,5-TWIN - Złączka przelotowa

3209549

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3209549>

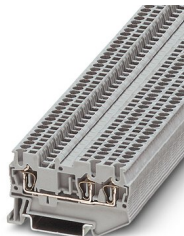


Złączka przelotowa, napięcie znamionowe: 800 V, prąd znamionowy: 24 A, ilość przyłączy: 3, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,14 mm² - 4 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

ST 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031128>



Złączka przelotowa, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 17,5 A, ilość przyłączy: 3, rodzaj przyłącza: zaciski sprężynowe, Przekrój znamionowy: 1,5 mm², przekrój: 0,08 mm² - 1,5 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

VIP-PA-PWR/36XOE/ 4,0M/1756 - Adapter czołowy



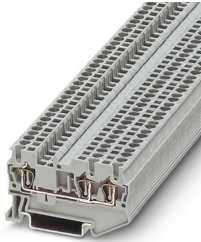
2908861

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908861>

ST 2,5-TWIN - Złączka przelotowa

3031241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3031241>

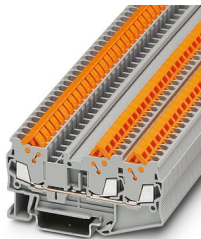


Złączka przelotowa, napięcie znamionowe: 800 V, prąd znamionowy: 24 A, ilość przyłączy: 3, rodzaj przyłącza: zaciski sprężynowe, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,08 mm² - 4 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

QTC 1,5-TWIN - Złączka przelotowa

3205048

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3205048>



Złączka przelotowa, napięcie znamionowe: 800 V, prąd znamionowy: 17,5 A, ilość przyłączy: 3, rodzaj przyłącza: Szybkozłącze, 1. poziome, Przekrój znamionowy: 1,5 mm², przekrój: 0,25 mm² - 1,5 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/7,5, kolor: szary

VIP-PA-PWR/36XOE/ 4,0M/1756 - Adapter czołowy



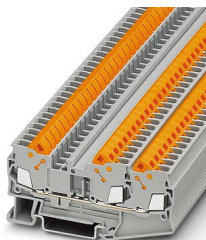
2908861

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908861>

QTC 2,5-TWIN - Złączka przelotowa

3206445

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206445>

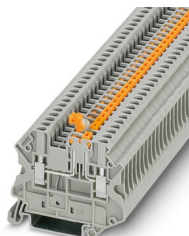


Złączka przelotowa, napięcie znamionowe: 800 V, prąd znamionowy: 24 A, ilość przyłączy: 3, rodzaj przyłącza: Szybkozłącze, 1. poziome, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,5 mm² - 2,5 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/7,5, kolor: szary

UT 2,5-MT - Złącze z odłącznikiem nożowym

3046362

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3046362>



Złącze z odłącznikiem nożowym, napięcie znamionowe: 400 V, prąd znamionowy: 20 A, Termiczny prąd długotrwały I_{th} : 20 A, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,14 mm² - 4 mm², montaż: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

VIP-PA-PWR/36XOE/ 4,0M/1756 - Adapter czołowy



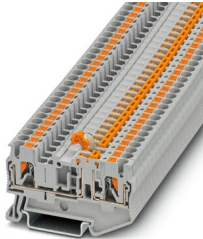
2908861

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908861>

PT 2,5-MT - Złącze z odłącznikiem nożowym

3210156

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210156>

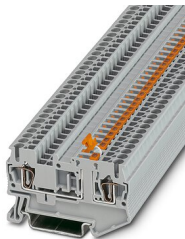


Złącze z odłącznikiem nożowym, napięcie znamionowe: 400 V, prąd znamionowy: 20 A, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,14 mm² - 4 mm², montaż: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

ST 2,5-MT - Złącze z odłącznikiem nożowym

3036343

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036343>



Złącze z odłącznikiem nożowym, napięcie znamionowe: 400 V, prąd znamionowy: 20 A, 1. poziomowe, rodzaj przyłącza: zaciski sprężynowe, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,08 mm² - 4 mm², montaż: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

VIP-PA-PWR/36XOE/ 4,0M/1756 - Adapter czołowy



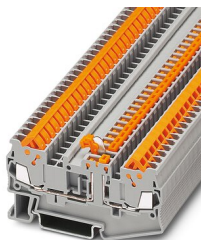
2908861

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908861>

QTC 1,5-MT - Złącze z odłącznikiem nożowym

3205103

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3205103>

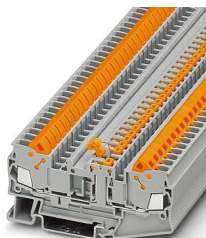


Złącze z odłącznikiem nożowym, napięcie znamionowe: 400 V, prąd znamionowy: 17,5 A, 1. poziomowe, rodzaj przyłącza: Szybkozłącze, Przekrój znamionowy: 1,5 mm², przekrój: 0,25 mm² - 1,5 mm², montaż: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

QTC 2,5-MT - Złącze z odłącznikiem nożowym

3206487

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3206487>



Złącze z odłącznikiem nożowym, napięcie znamionowe: 400 V, prąd znamionowy: 20 A, 1. poziomowe, rodzaj przyłącza: Szybkozłącze, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,5 mm² - 2,5 mm², montaż: 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