

PP-RJ-IDC - Panel krosowniczy



2703019

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2703019>

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.



Panel krosowniczy, złącze żeńskie RJ45 na złączki szynowe IDC, 10/100/1000 Mb/s, adapter na szynę DIN, IP20, łącznik ekranu z odciążką

Opis produktu

Panele krosownicze Ethernet umożliwiają łatwe i szybkie połączenie między okablowaniem obiektowym a okablowaniem szafy sterowniczej. Pasywne panele krosownicze stanowią komfortową alternatywę do montażu złączy RJ45 na miejscu. Złączki z techniką zacisku samonacinającego IDC umożliwiają podłączanie przewodów bez użycia narzędzi i bez konieczności odizolowania przewodów jednożyłowych. Złączki szynowe z włożonymi przewodami przyłącza się łatwo ręcznie. Przestrzegać dozwolonych przekrojów żył i materiałów izolacji.

Korzyści

- Rozszerzony zakres temperatur od -40 °C ... +75 °C
- Szybkie podłączanie kabla obiektowego
- Zasłonięta przestrzeń przyłączeniowa kabla dzięki pokrywce z przodu
- Łączenie ekranu z odciążką bez narzędzi
- Dopuszczenie morskie wg DNV GL
- Obsługa PoE zgodnie z IEEE 802.3bt, typ 4

Dane handlowe

Numer artykułu	2703019
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DNC334
Klucz produktu	DNC334
Strona katalogu	Strona 361 (C-6-2019)
GTIN	4055626462899
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	111,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	57,63 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Ograniczenie użycia

Wskazówka dot. CCCex	Brak możliwości używania w obszarach zagrożonych wybuchem w Chinach.
----------------------	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Panel krosowy
MTTF	105699 Lat

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0 W (moduły pasywne, napięcie zasilania nie jest potrzebne)
Znamionowe napięcie izolacji	85 V DC (Według EN/IEC 60079-7, załącznik H)

Interfejsy

Dane: Interfejs Ethernet, 10/100/1000Base-T(X) wg IEEE 802.3

Szybkość transmisji szeregowej	10/100/1000 Mb/s
Zakres częstotliwości	250 MHz
Rodzaj przyłącza	Przyłącze IDC
Przyporządkowanie pinów	1:1
Zasięg transmisji	100 m (wraz z przewodami połączeniowymi)
Maksymalny przekrój przewodu elastycznego	0,34 mm ²
Minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,14 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	0,34 mm ²
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ²
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	22
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	26
Przewód/zacisk sztywny AWG maks.	22
Przewód/zacisk sztywny AWG min.	26
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,6 mm (Zacisk był badany z izolacją PCW - inne rodzaje materiałów izolacyjnych na zamówienie)
Ilość cykli przyłączeniowych przewodów o tym samym przekroju	10
Środek transmisyjny	Miedź
Napięcie znamionowe wyjścia	< 57 V DC
Moc wyjściowa maks.	60 W
Maksymalny prąd wyjścia	725 mA (na kanał)

Dane: Interfejs Ethernet, 10/100/1000Base-T(X) wg IEEE 802.3

Rodzaj przyłącza	Gniazdo RJ45
------------------	--------------

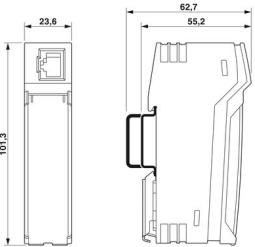
PP-RJ-IDC - Panel krosowniczy

2703019

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2703019>



Wymiary

Rysunek wymiarowy	
	
Szerokość	23,8 mm
Wysokość	101,3 mm
Głębokość	50 mm

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał (GRP)	Tw. sztucz.

Kabel/przewód

Zewnętrzna średnica przewodu	5,5 mm ... 6,5 mm
------------------------------	-------------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20 (Dokumentacja producenta)
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 75 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Wysokość	≤ 5000 m (Ograniczenie - patrz deklaracja producenta w sprawie eksploatacji na wysokości) ≤ 2000 m (Ograniczenie dla zastosowań ATEX)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	10 % ... 95 % (bez kondensacji)

Dopuszczenia

CE

certyfiat	Zgodność z CE
-----------	---------------

ATEX

Oznaczenie	Ex II 3 G Ex ec IIC Gc
certyfiat	PxCIF18ATEX2703015U
Informacja	Należy przestrzegać szczegółowych wskazówek instalacyjnych zawartych w dokumentacji!

UKEX

Oznaczenie	Ex II 3 G Ex ec IIC Gc
certyfiat	PxCIMA22UKEX2703015U

PP-RJ-IDC - Panel krosowniczy



2703019

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2703019>

UL, USA

certyfiat	UL 60079-0 Ed. 6 / UL 60079-15 Ed. 4
-----------	--------------------------------------

UL, Kanada

certyfiat	CSA 22.2 No. 60079-0 Ed. 3 / CSA 22.2 No. 60079-15:16
-----------	---

Test korozji przy przepływie gazu

Oznaczenie	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A
------------	----------------------------------

Przemysł okrętowy

Oznaczenie	DNV GL
------------	--------

Dane DNV GL

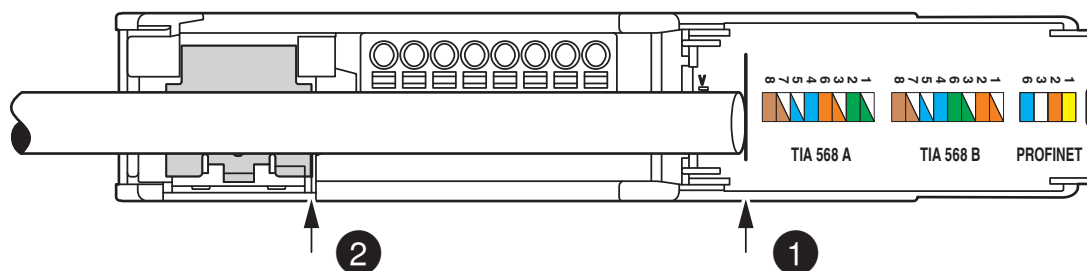
Temperature	D
Humidity	B
Vibration	B
EMC	B

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie DIN, stacjonarny
Informacja montażowa	Produkt zatrzaskuje na wszystkich szynach DIN 35 mm zgodnie z EN 60715.

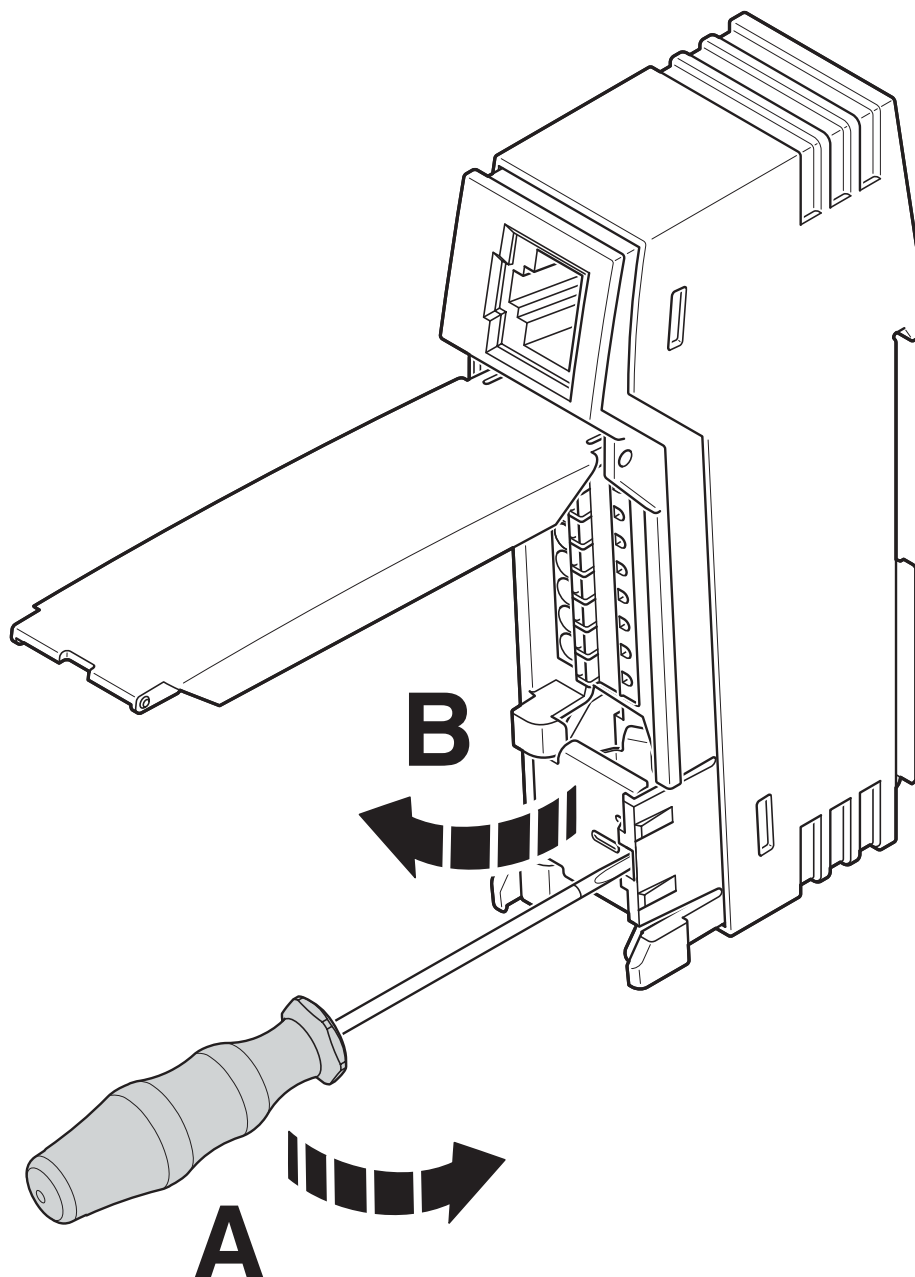
Rysunki

Rysunek schematyczny



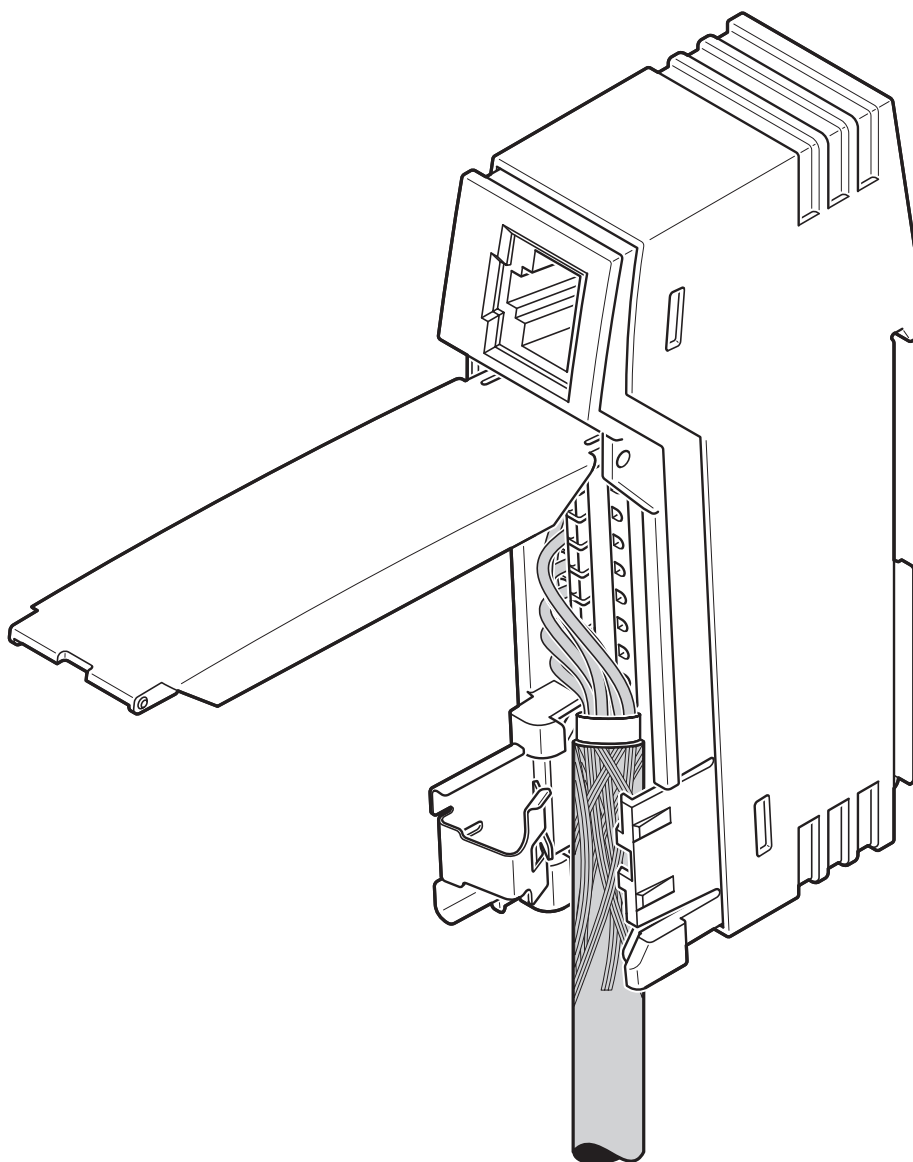
Długość usunięcia izolacji

Rysunek schematyczny



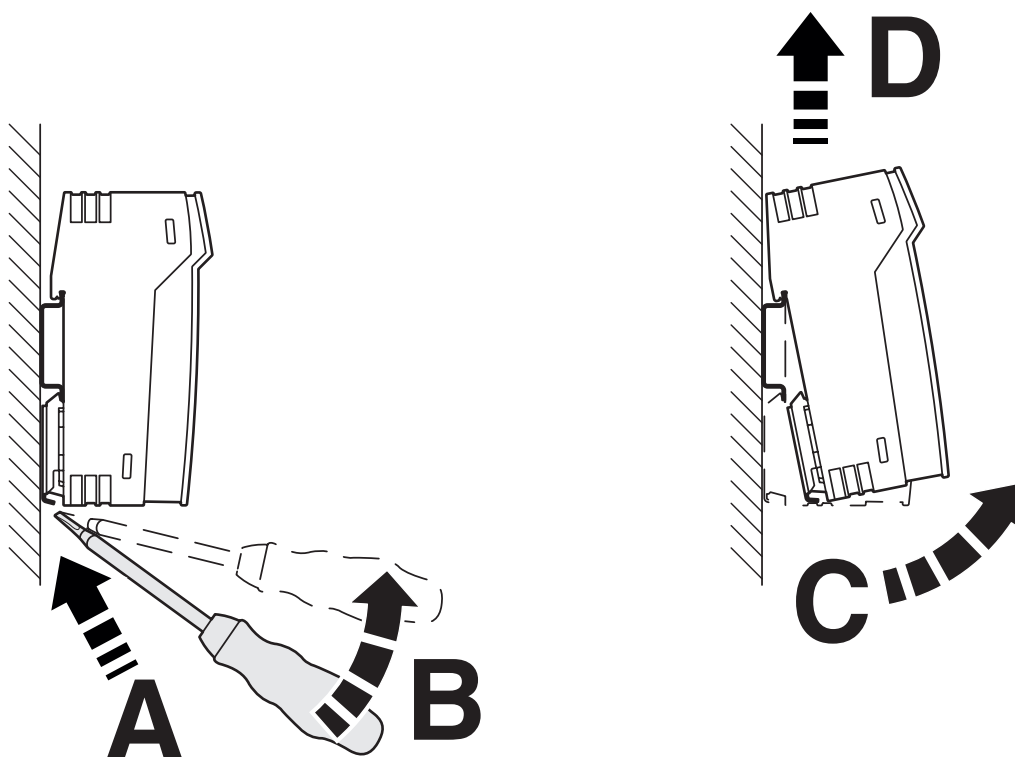
Otworzyć sprężynę stykową ekranu

Rysunek schematyczny



Włożyć kabel

Rysunek schematyczny



Demontaż

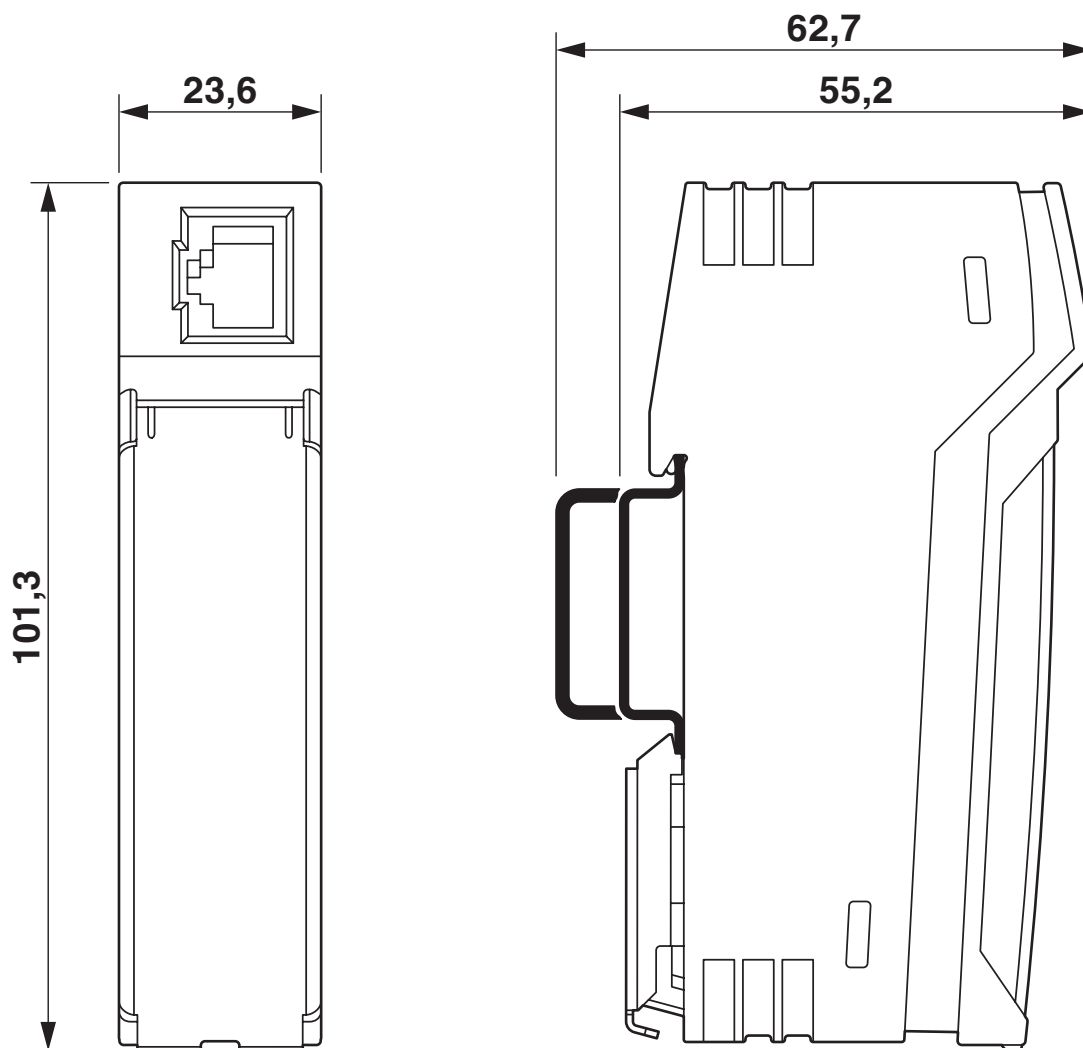
PP-RJ-IDC - Panel krosowniczy

2703019

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2703019>

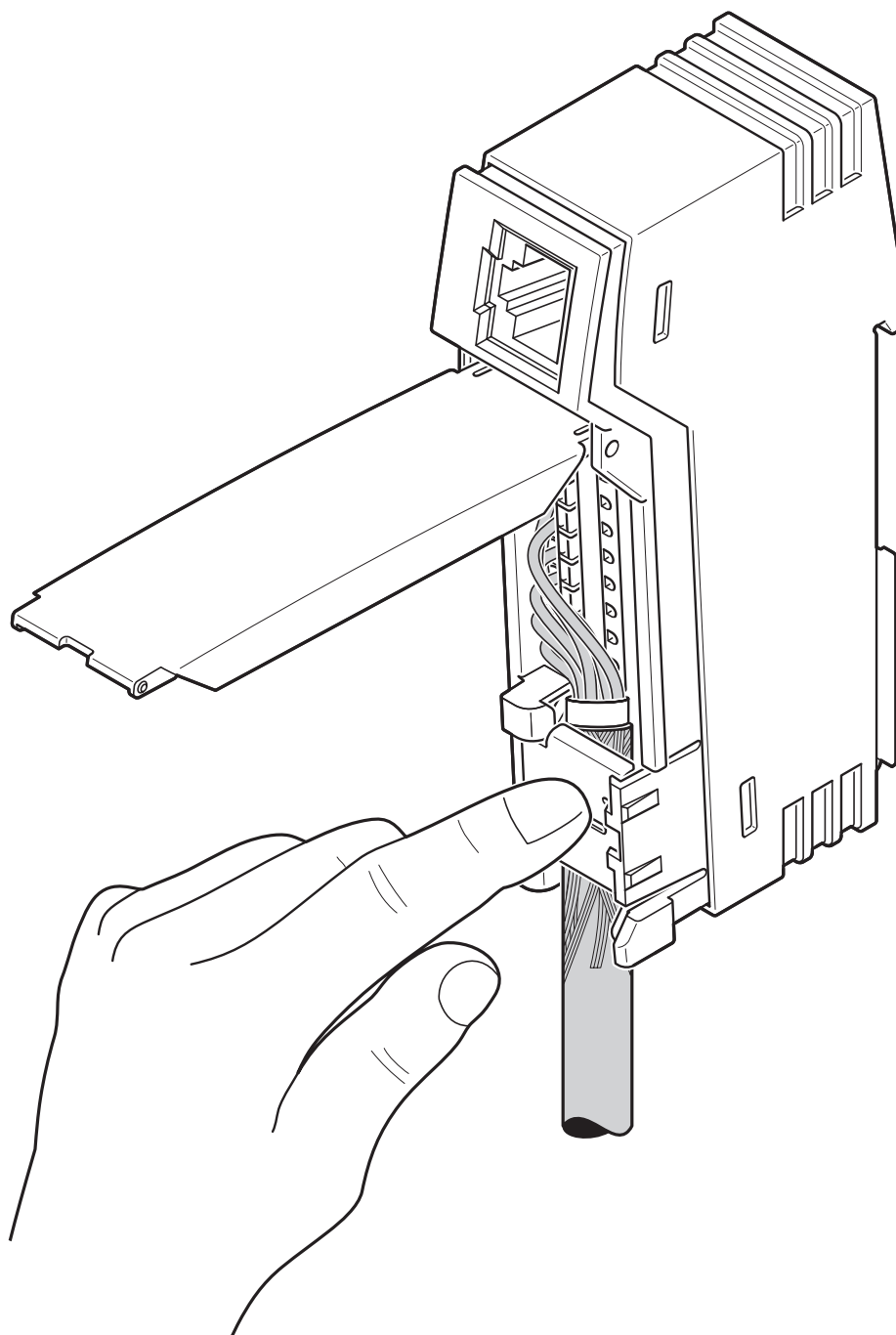


Rysunek wymiarowy



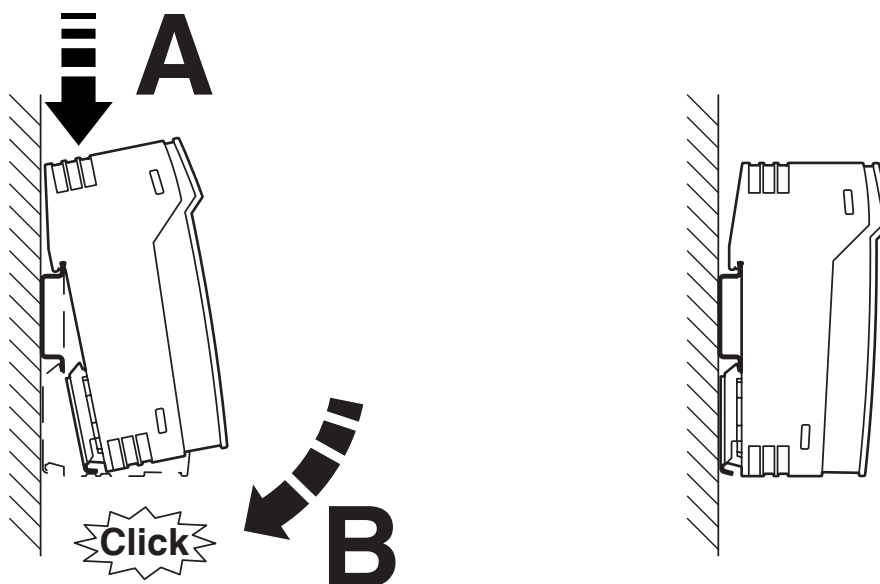
Kompaktowa obudowa

Rysunek schematyczny



Zamknąć sprężynę stykową ekranu

Rysunek schematyczny



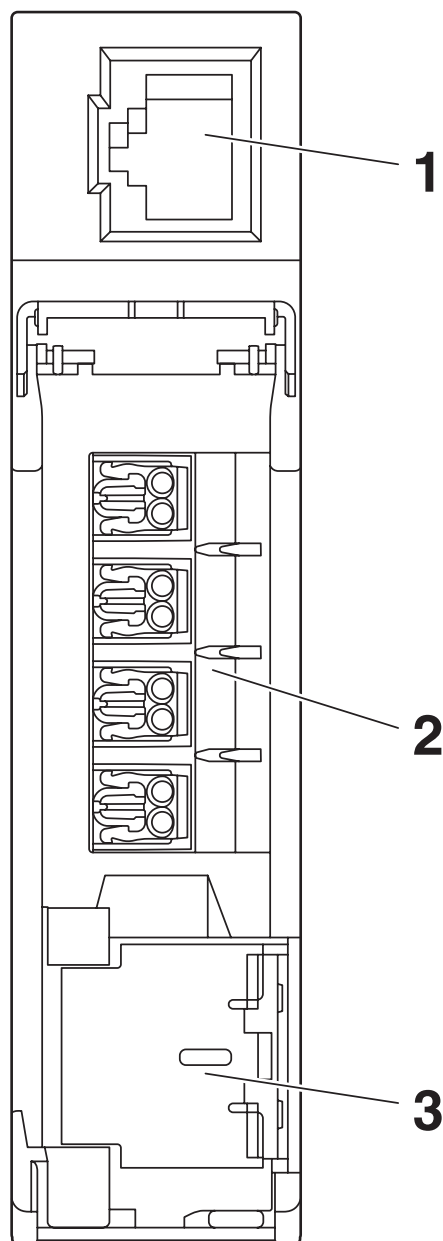
Montaż na szynie nośnej

PP-RJ-IDC - Panel krosowniczy

2703019

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2703019>

Rysunek schematyczny



Widok od przodu

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2703019>



DNV GL

ID dopuszczenia: TAA00001KR



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705



ATEX

ID dopuszczenia: PxCIF18ATEX2703015U



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 366272



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 366272

PP-RJ-IDC - Panel krosowniczy

2703019

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2703019>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	19170112
ECLASS-12.0	19170112
ECLASS-13.0	19170112

ETIM

ETIM 8.0	EC002697
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43223300
-------------	----------

Environmental Product Compliance

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

PP-RJ-IDC - Panel krosowniczy

2703019

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2703019>



Akcesoria

PP-RJ-RJ-F - Panel krosowniczy

2703020

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2703020>



Panel krosowniczy, dwa złącza żeńskie RJ45, 10/100/1000 Mb/s, adapter na szynę DIN, IP20, monitorowanie prądu ekranu, ochrona przed przepięciami

PP-RJ-SC-F - Panel krosowniczy

2703021

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2703021>



Panel krosowniczy, złącze żeńskie RJ45 na złączki z zaciskiem śrubowym, 10/100/1000 Mb/s, adapter na szynę DIN, IP20, łącznik ekranu z odciążką, monitorowanie prądu ekranu, ochrona przed przepięciami

PP-RJ-IDC - Panel krosowniczy

2703019

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2703019>



PP-RJ-SCC-F - Panel krosowniczy

2703022

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2703022>



Panel krosowniczy, złącze żeńskie RJ45 na złączki szynowe Push-in, 10/100/1000 Mb/s, adapter na szynę DIN, IP20, łącznik ekranu z odciążką, monitorowanie prądu ekranu, ochrona przed przepięciami

PP-RJ-IDC-F - Panel krosowniczy

2703023

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2703023>



Panel krosowniczy, złącze żeńskie RJ45 na złączki szynowe IDC, 10/100/1000 Mb/s, adapter na szynę DIN, IP20, łącznik ekranu z odciążką, monitorowanie prądu ekranu, ochrona przed przepięciami

PP-RJ-IDC - Panel krosowniczy

2703019

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2703019>



FL CRIMPTOOL - Narzędzie do konfekcjonowania

2744869

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744869>

Szczypce do zagniatania, do montażu wtyków RJ45 FL PLUG RJ45..., do montażu na miejscu



FL ISOLATOR 100-RJ/RJ - Separator sieciowy

2313931

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2313931>



Bierny izolator sieciowy do galwanicznej separacji sieci Ethernet. Do ochrony urządzeń Ethernet przed różnicami potencjałów do 4 kV. Stosowany do szybkości transmisji do 100 Mb/s. Możliwość przyłączenia dwóch wtyków RJ45.

PP-RJ-IDC - Panel krosowniczy

2703019

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2703019>



FL ISOLATOR 1000-RJ/RJ - Separator sieciowy

2313915

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2313915>



Bierny izolator sieciowy do galwanicznej separacji sieci Ethernet. Do ochrony urządzeń Ethernet przed różnicami potencjałów do 4 kV. Stosowany do szybkości transmisji do 1 Gb/s. Możliwość podłączenia dwóch wtyków RJ45.

FL ISOLATOR 100-M12 - Separator sieciowy

2902985

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902985>



Pasywny izolator sieciowy do galwanicznej separacji sieci Ethernet. Do ochrony urządzeń ethernetowych przed różnicami potencjałów do 4 kV. Możliwość stosowania przy prędkościach transmisji do 100 Mb/s. Przyłącze ethernetowe przez dwa styki żeńskie M12 (kodowanie D).

PP-RJ-IDC - Panel krosowniczy

2703019

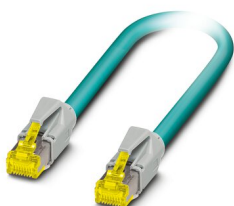
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2703019>



NBC-R4AC-R4AC-IE8A/.../... - Kabel połączeniowy

1411854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411854>

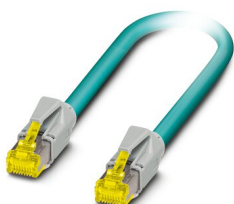


Kabel połączeniowy, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 10 Gb/s, CAT6_A, wyprowadzenie kabla: proste, Ethernet

NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/2,0 - Kabel połączeniowy

1408360

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408360>



Kabel krosowy, CAT6_A, 4-parowy, ekranowany, do połączeń niekrzyżowych (Line), obustronnie konfekcjonowany ze złączami wtykowymi RJ45/IP20, materiał płaszcz zewnętrzny: PUR, długość: 2,0 m

PP-RJ-IDC - Panel krosowniczy

2703019

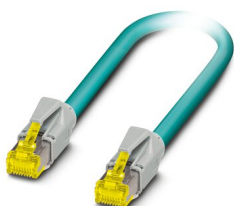
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2703019>



NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/3,0 - Kabel połączeniowy

1408365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408365>



Kabel krosowy, CAT6_A, 4-parowy, ekranowany, do połączeń niekrzyżowych (Line), obustronnie konfekcjonowany ze złączami wtykowymi RJ45/IP20, materiał płaszcz zewnętrzny: PUR, długość: 3,0 m

NBC-R4AC/1,0-93B/R4AC - Kabel połączeniowy

1408968

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408968>



Kabel połączeniowy, stopień ochrony: IP20, długość kabla: 1 m, liczba biegunów: 4, 100 Mb/s, CAT5, materiał: PA 6.6, PROFINET

PP-RJ-IDC - Panel krosowniczy

2703019

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2703019>



NBC-R4AC/2,0-93B/R4AC - Kabel połączeniowy

1408969

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408969>



Kabel połączeniowy, stopień ochrony: IP20, długość kabla: 2 m, liczba
biegunów: 4, 100 Mb/s, CAT5, materiał: PA 6.6, PROFINET

FL CAT5 PATCH 0,3 - Kabel połączeniowy

2832250

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2832250>



Kabel połączeniowy, CAT5, gotowy, 0,3 m

PP-RJ-IDC - Panel krosowniczy

2703019

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2703019>



FL CAT5 PATCH 0,5 - Kabel połączeniowy

2832263

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2832263>



Kabel połączeniowy, CAT5, gotowy, 0,5 m

FL CAT5 PATCH 1,0 - Kabel połączeniowy

2832276

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2832276>



Kabel połączeniowy, CAT5, gotowy, 1 m

PP-RJ-IDC - Panel krosowniczy

2703019

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2703019>



FL CAT5 PATCH 1,5 - Kabel połączeniowy

2832221

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2832221>



Kabel połączeniowy, CAT5, gotowy, 1,5 m

FL CAT5 PATCH 2,0 - Kabel połączeniowy

2832289

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2832289>



Kabel połączeniowy, CAT5, gotowy, 2 m

PP-RJ-IDC - Panel krosowniczy

2703019

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2703019>



FL CAT5 PATCH 3,0 - Kabel połączeniowy

2832292

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2832292>



Kabel połączeniowy, CAT5, gotowy, 3 m

VS-08-RJ45-10G/Q - Złącza wtykowe RJ45

1419001

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419001>



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 10 Gb/s, CAT6_A, materiał: Tworzywo sztuczne, rodzaj przyłącza: Zaciski nożowe, przekrój przyłącza: AWG 26- 24, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: czarny, Ethernet

PP-RJ-IDC - Panel krosowniczy

2703019

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2703019>



VS-PN-RJ45-5-Q/IP20 - Złącza wtykowe RJ45

1658435

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1658435>



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 4, 100 Mb/s, CAT5, materiał: Tworzywo sztuczne, rodzaj przyłącza: Zaciski nożowe, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: szary A RAL 7042, PROFINET

VS-CABLE-STRIP-VARIO - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1657407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1657407>



Narzędzie do wielostopniowego zdejmowania izolacji z przewodów ekranowanych

PP-RJ-IDC - Panel krosowniczy

2703019

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2703019>



VS-08-RJ45-5-Q/IP20 - Złącza wtykowe RJ45

1656725

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1656725>



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5, materiał: Tworzywo sztuczne, rodzaj przyłącza: Zaciski nożowe, przekrój przyłącza: AWG 26- 23, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: szary A RAL 7042, Ethernet

VS-08-RJ45-5-Q/IP20 BK - Złącza wtykowe RJ45

1658008

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1658008>



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5, materiał: Tworzywo sztuczne, rodzaj przyłącza: Zaciski nożowe, przekrój przyłącza: AWG 26- 23, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: czarny, Ethernet

PP-RJ-IDC - Panel krosowniczy

2703019

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2703019>



SZF 0-0,4X2,5 - Wkrętak

1204504

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204504>



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,4 x 2,5 x 75 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

MICROFOX-SP - Szczypce boczne do cięcia

1212488

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212488>



Obcinak boczny dla elektroników, szpiczasta główka, odchylona (21°), bez fazy, ze sprężyną rozwierającą.

PP-RJ-IDC - Panel krosowniczy

2703019

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2703019>



VS-OE-OE-94F/... - Kabel do transmisji danych

1417359

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417359>



Kabel do transmisji danych, Ethernet CAT6_A (10 Gb/s), 8-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, wolny koniec przewodu, na wolny koniec przewodu, długość kabla: Wolne wejścia (0,5 ... 400 m)

FL-PP-RJ45-SC - Panel krosowniczy

2901643

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901643>



Panel krosowniczy, złącze żeńskie RJ45 na 8 złaczek z przyłączem śrubowym (połączenie 1:1), CAT5e, 10/100/1000 Mb/s, adapter na szynę DIN, IP20, połączenie ekranu z szyną DIN ustawiane zworką

PP-RJ-IDC - Panel krosowniczy

2703019

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2703019>



FL-PP-RJ45-LSA - Panel krosowniczy

2901645

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901645>



Panel krosowniczy, złącze żeńskie RJ45 na 8 zacisków przyłączeniowych LSA (połączenie 1:1), CAT5e, 10/100/1000 Mb/s, adapter na szynę DIN, IP20, połączenie ekranu z szyną DIN ustawiane zworką

FL-PP-RJ45/RJ45 - Panel krosowniczy

2901646

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901646>



Panel krosowniczy, dwa złącza żeńskie RJ45 (połączenie 1:1), CAT5e, 10/100/1000 Mb/s, adapter na szynę DIN, IP20, połączenie ekranu z szyną DIN ustawiane zworką

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