

PP-RJ-SCC - Panel krosowniczy



2703018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2703018>

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, gniazdo RJ45 na złączki szynowe Push-in, CAT5e, 10/100/1000 Mbit/s, adapter na szynę DIN, IP20, łącznik ekranu z odciążką

Opis produktu

Produkt jest następcą FL-PP-RJ45-SCC, numer artykułu 2901642. 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.

Korzyści

- Rozszerzony zakres temperatur od -40 °C ... +75 °C
- Szybkie podłączanie kabla obiektowego
- Zasłonięta przestrzeń przyłączeniowa kabla dzięki pokrywie 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	2703018
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	DNC334
Klucz produktu	DNC334
GTIN	4055626462882
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	69,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	62,27 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Wskazówka dotycząca zastosowania

Wskazówka dotycząca zastosowania	Wyłącznie do użytku przemysłowego
----------------------------------	-----------------------------------

Ograniczenie użycia

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

Właściwości produktu

Typ produktu	Panel krosowy
MTTF	105699 Lata

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	125 MHz
Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Informacja na temat rodzaju przyłącza	CAT5e
Przyporządkowanie pinów	1:1
Zasięg transmisji	100 m (wraz z przewodami połączeniowymi)
przyłączanie pojedyncze/sztywny punkt zaciskowy	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
przyłączanie pojedyncze/elastyczny punkt zaciskowy	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką z płaszczem z tworzywa	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (tylko w połączeniu z CRIMPFOX 6)
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką bez płaszczem z tworzywa	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (tylko w połączeniu z CRIMPFOX 6)
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	16
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	26
Przewód/zacisk sztywny AWG maks.	16
Przewód/zacisk sztywny AWG min.	26
Długość odizolowania	8 mm
Środek transmisyjny	Miedź
Napięcie znamionowe wyjścia	< 57 V DC
Moc wyjściowa maks.	60 W
Maksymalny prąd wyjścia	725 mA (na kanał)

PP-RJ-SCC - Panel krosowniczy



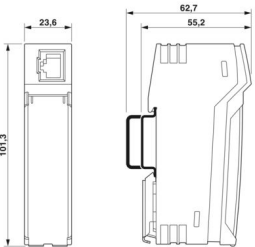
2703018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2703018>

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

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

Wymiary

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

Dane materiału

Kolor (Obudowa)	jasnoszary (RAL 7035)
Materiał (Obudowa)	Tw. sztucz.
Klasa palności wg UL 94	V0

Kabel/przewód

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

Próby mechaniczne

Odporność na wibracje według EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	: 10 Hz ... 57 Hz, amplituda $\pm 3,5$ mm, 57 Hz ... 150 Hz, 5g
Udar wg EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	: 30g dla 11 ms, trzy uderzenia na kierunek
Udar ciągły wg EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	: 10g dla 16 ms, 1000 uderzeń na kierunek

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

Certyfikat	Zgodność z CE
------------	---------------

ATEX

PP-RJ-SCC - Panel krosowniczy



2703018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2703018>

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

UKEX

Oznaczenie	Ⓜ II 3 G Ex ec IIC Gc
Certyfikat	PxCIMA22UKEX2703015U

UL, USA

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

UL, Kanada

Certyfikat	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 przemysłu stoczniowego

Temperature	D
Humidity	B
Drgania	B
EMC	B

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie DIN
Informacja montażu	Produkt zatrzaskuje na wszystkich szynach DIN 35 mm zgodnie z EN 60715.
Stosowany rodzaj szyny DIN	Szyna DIN: 35 mm

PP-RJ-SCC - Panel krosowniczy

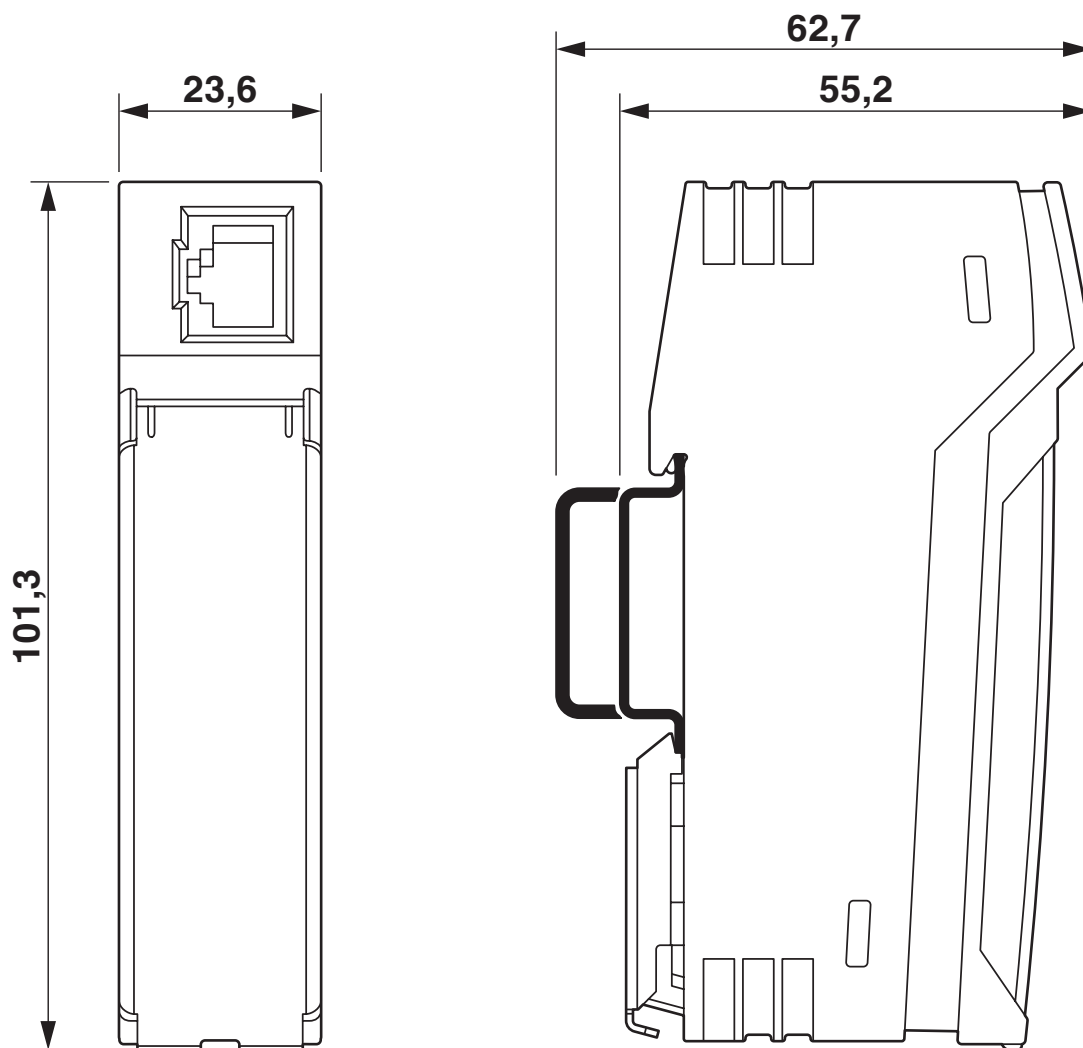
2703018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2703018>



Rysunki

Rysunek wymiarowy



Kompaktowa obudowa

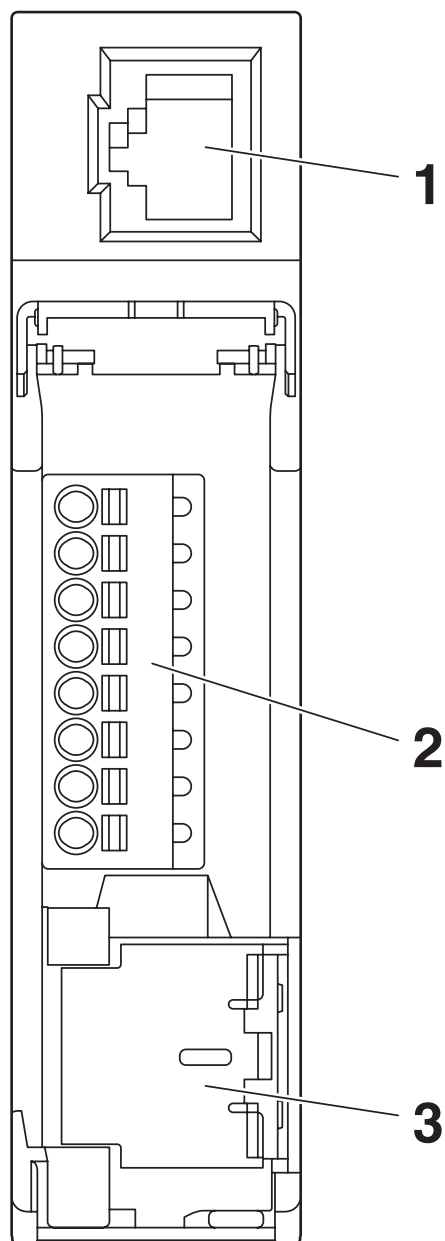
PP-RJ-SCC - Panel krosowniczy

2703018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2703018>



Rysunek schematyczny



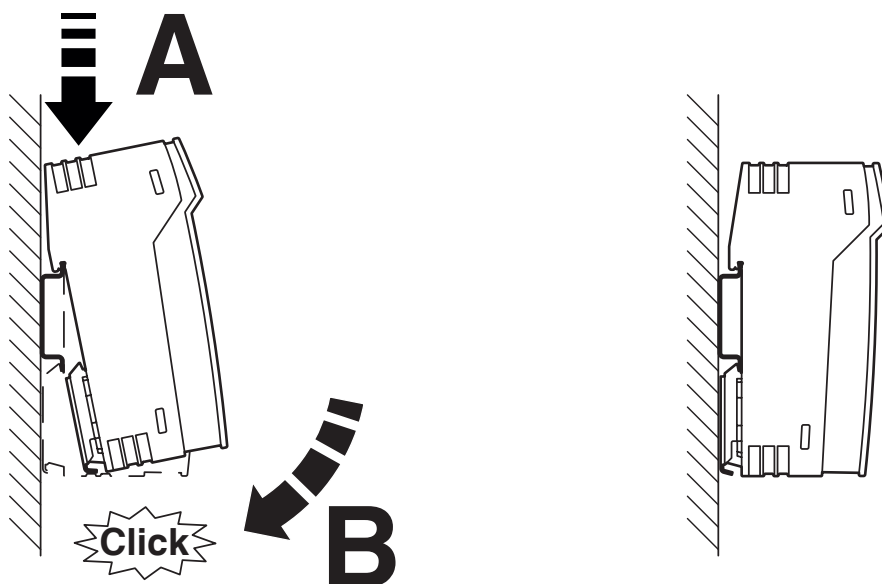
Widok od przodu

PP-RJ-SCC - Panel krosowniczy

2703018

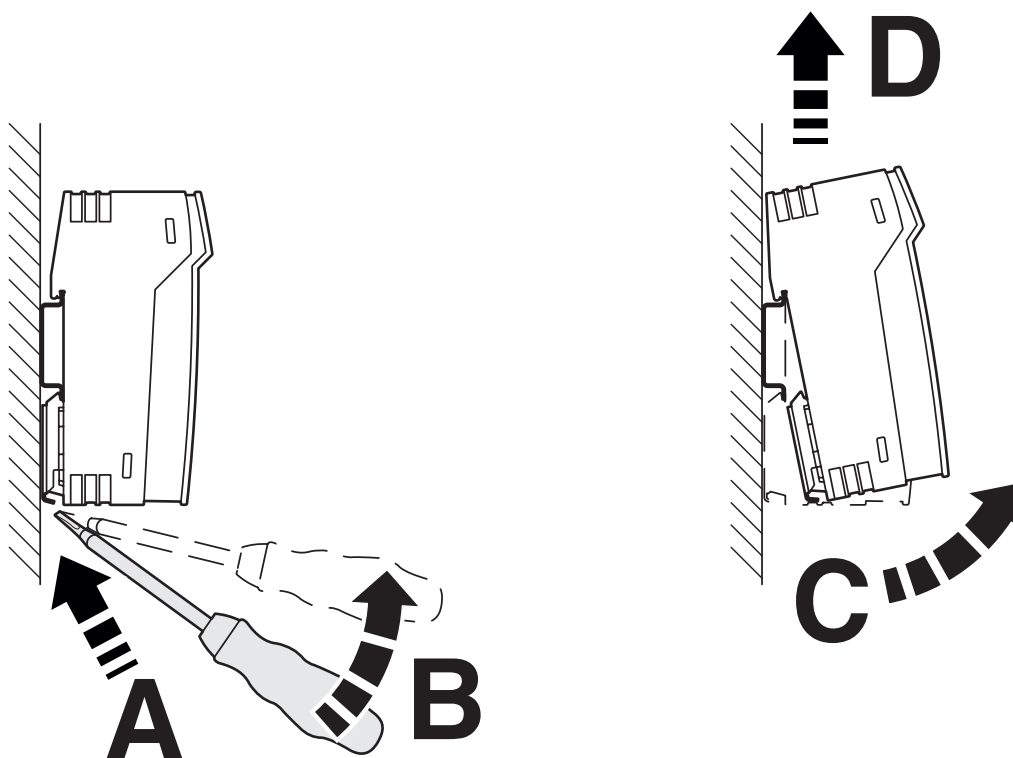
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2703018>

Rysunek schematyczny



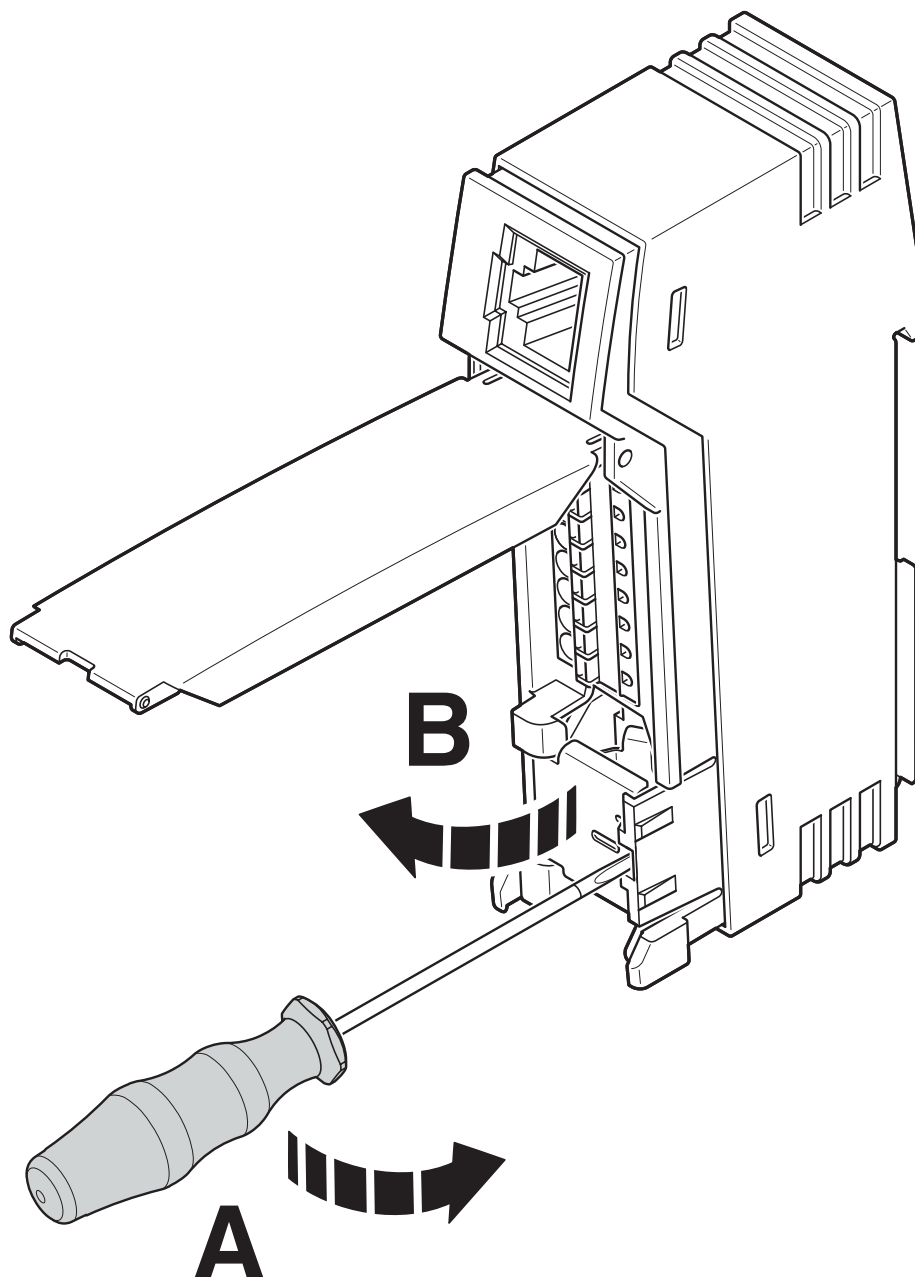
Montaż na szyna DIN

Rysunek schematyczny



Demontaż

Rysunek schematyczny



Otworzyć sprężynę stykową ekranu

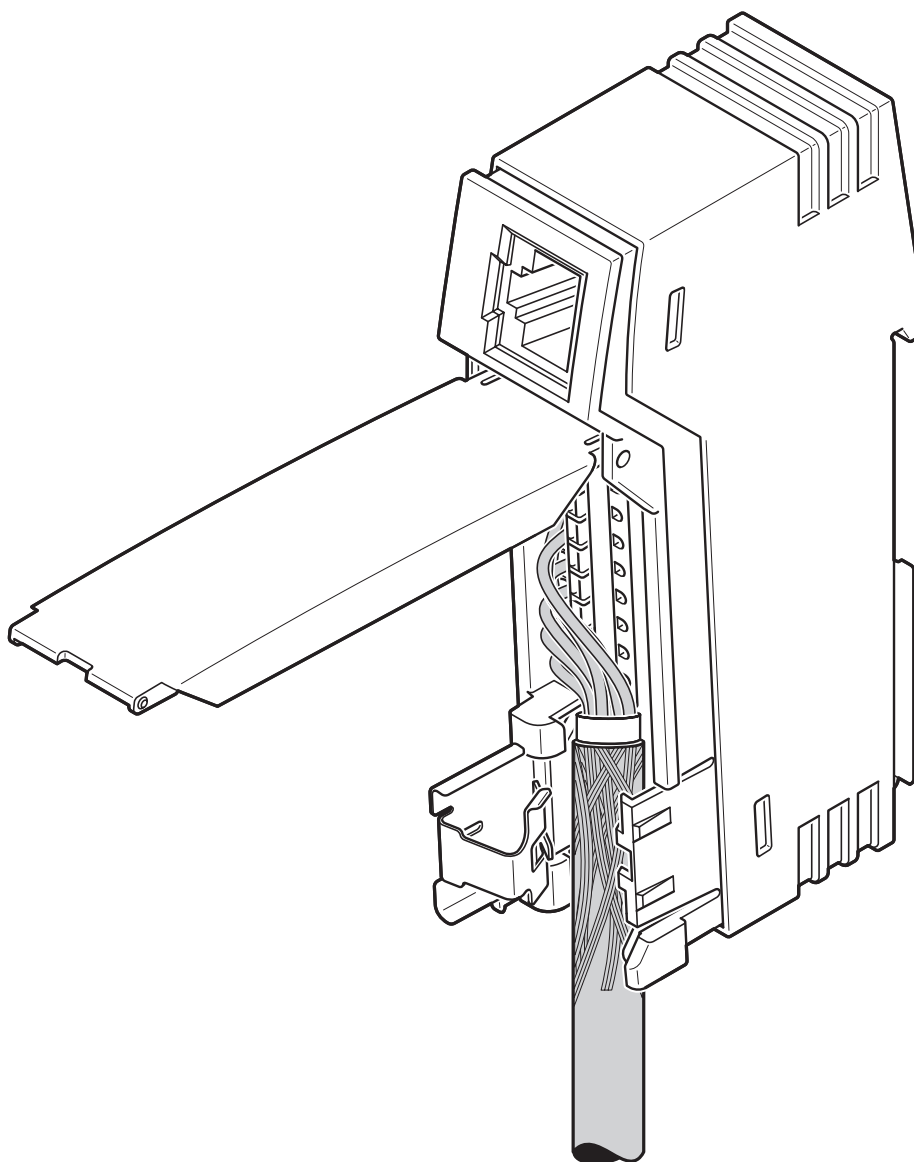
PP-RJ-SCC - Panel krosowniczy

2703018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2703018>

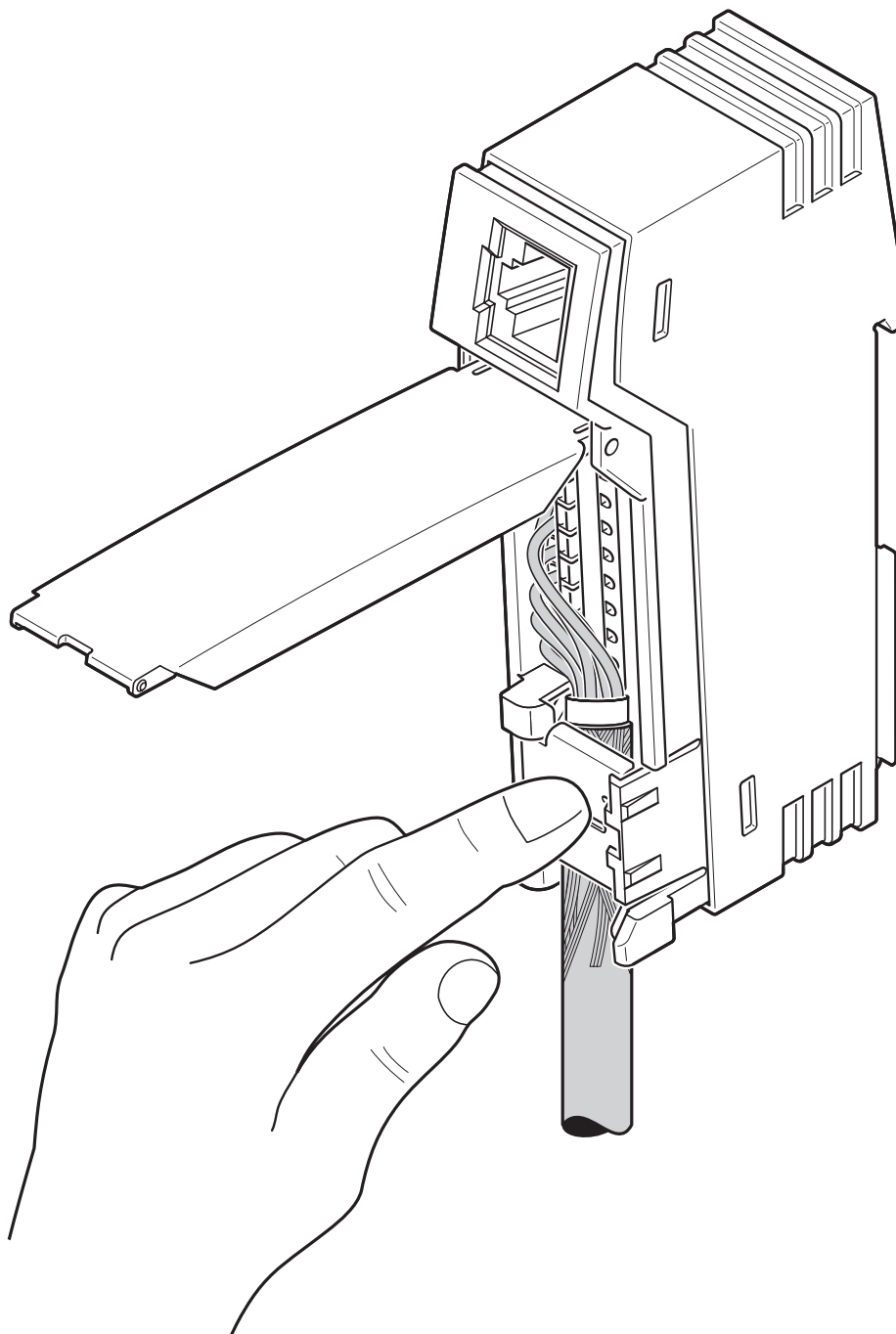


Rysunek schematyczny



Włożyć kabel

Rysunek schematyczny



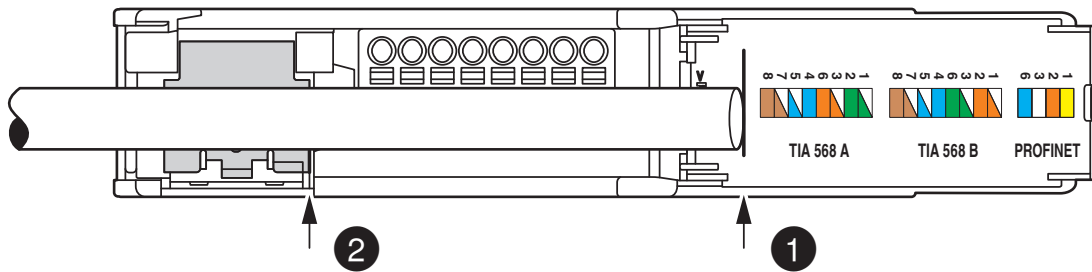
Zamknąć sprężynę stykową ekranu

PP-RJ-SCC - Panel krosowniczy

2703018

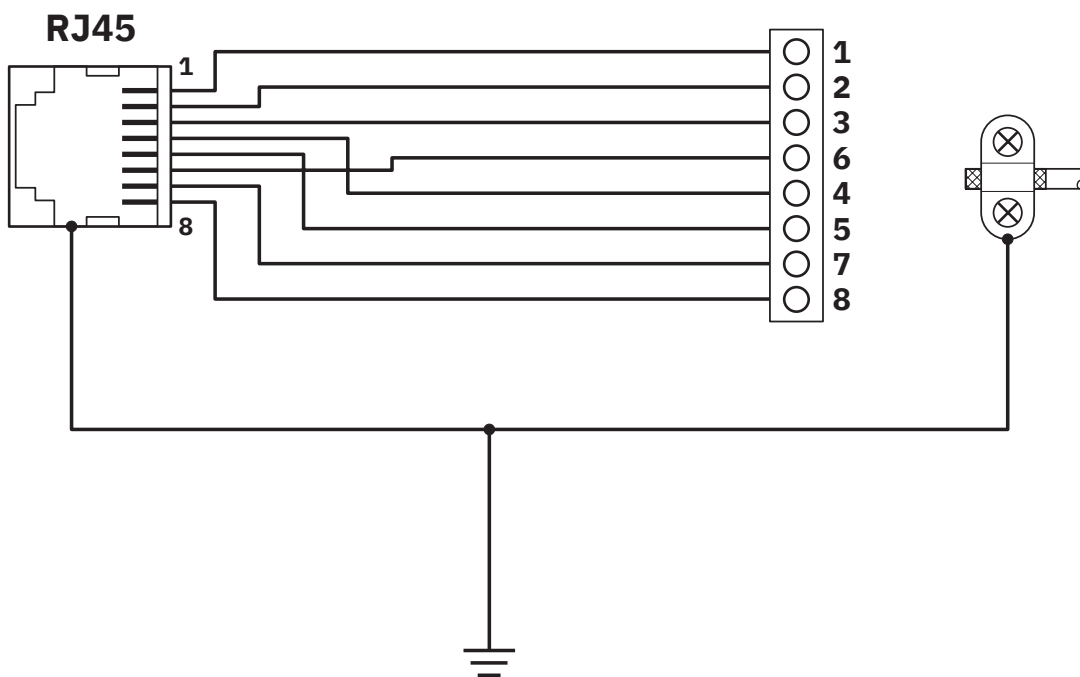
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2703018>

Rysunek schematyczny



Długość usunięcia izolacji

Schemat



PP-RJ-SCC - Panel krosowniczy



2703018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2703018>

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2703018>



DNV GL

ID dopuszczenia: TAA00001KR



cULus Listed

ID dopuszczenia: E238705



cULus Listed

ID dopuszczenia: E366272

PP-RJ-SCC - Panel krosowniczy



2703018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2703018>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	19170112
ECLASS-15.0	19170112

ETIM

ETIM 9.0	EC001128
----------	----------

UNSPSC

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

PP-RJ-SCC - Panel krosowniczy



2703018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2703018>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - 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