

FL-PP-RJ45-SC - Panel krosowniczy



2901643

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

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 8 złączy z przyłączem śrubowym (połączenie 1:1), CAT5e, 10/100/1000 Mb/s, adapter na szynę DIN, IP20, połączenie ekranu z szyną DIN ustawiane zworką

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.

Korzyści

- Bezpieczne połączenie ekranu z potencjałem ziemi
- CAT5e
- Montaż na szynie DIN
- 10/100/1000 Mb/s
- Możliwość wyboru kołnierza z gwintowanymi otworami za pomocą zworek
- Dopuszczenie morskie wg DNV GL
- Obsługa PoE zgodnie z IEEE 802.3bt, typ 4

Dane handlowe

Numer artykułu	2901643
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DNC331
Klucz produktu	DNC331
GTIN	4046356623391
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	56,85 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	58,08 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	US

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
MTBF	6702 Lata (standard Telcordia, temperatura 25 °C, cykl roboczy 21% (5 dni w tygodniu, 8 godzin dziennie))
	2962 Lata (standard Telcordia, temperatura 40 °C, cykl roboczy 34,25 % (5 dni w tygodniu, 12 godzin dziennie))

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
------------------	-------------------

Interfejsy

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

Szybkość transmisji szeregowej	10/100/1000 Mb/s
Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Liczba kanałów	1
Moment dokręcania	0,22 Nm ... 0,25 Nm
Przyporządkowanie pinów	1:1
Zasięg transmisji	100 m (wraz z przewodami połączeniowymi)
przyłączanie pojedyncze/sztywny punkt zaciskowy	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
przyłączanie pojedyncze/elastyczny punkt zaciskowy	0,14 mm ² ... 1 mm ²
Przewód/zacisk sztywny AWG maks.	16
Przewód/zacisk sztywny AWG min.	26

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

Rodzaj przyłącza	RJ45 CAT5e
Liczba kanałów	1

Wymiary

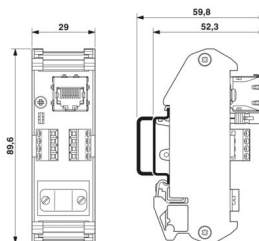
FL-PP-RJ45-SC - Panel krosowniczy

2901643

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



Rysunek wymiarowy



Szerokość	29 mm
Wysokość	90 mm
Głębokość	53 mm

Dane materiału

Kolor (Obudowa)	zielony (RAL 6021)
Materiał (Obudowa)	PVC / PA

Kabel/przewód

Zewnętrzna średnica przewodu	6 mm ... 10 mm
Impedancja przewodu	100 Ω

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≤ 2500
-----------------------	--------

Próby mechaniczne

Odporność na wibracje według EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	: 5g, 10 ... 150 Hz, 2,5 h, w kierunku XYZ
Udar wg EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	: Czas trwania 25g, 11 ms, Impuls uderzenia półsinus.

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 85 °C
Temperatura otoczenia (montaż)	-10 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	25 % ... 95 % (bez kondensacji)

Dopuszczenia

ATEX

Oznaczenie	II 3 G Ex ec IIC Gc
Certyfikat	PxCIF14ATEX2901642U
Informacja	Należy przestrzegać szczegółowych wskazówek instalacyjnych zawartych w dokumentacji!

UKEX

FL-PP-RJ45-SC - Panel krosowniczy



2901643

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

Oznaczenie	II 3 G Ex ec IIC Gc
Certyfikat	PxCIMA21UKEX2901642U

Test korozji przy przepływie gazu

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

Przemysł okrętowy

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

Dane przemysłu stoczniowego

Temperature	B
Humidity	A
Drgania	A
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie DIN
----------------	----------------------

FL-PP-RJ45-SC - Panel krosowniczy

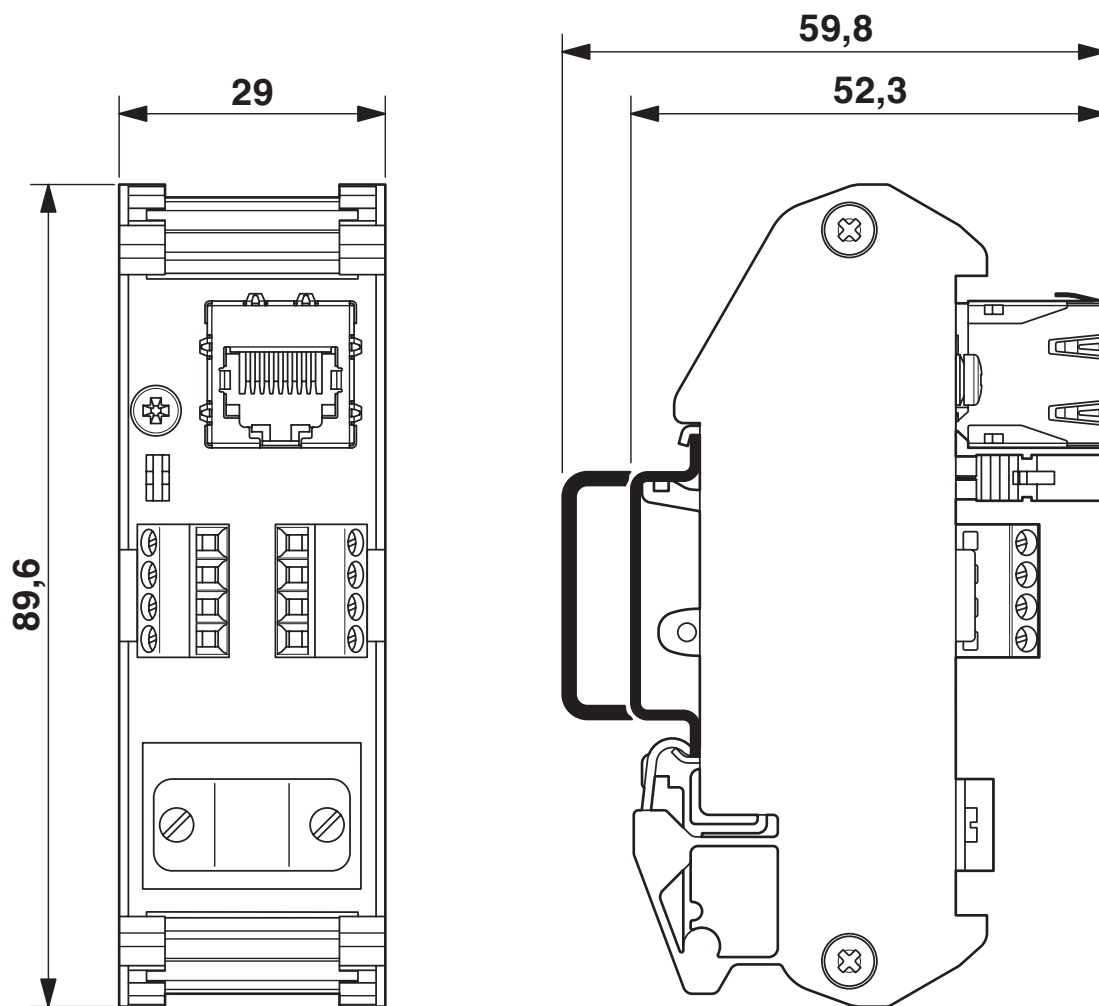
2901643

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



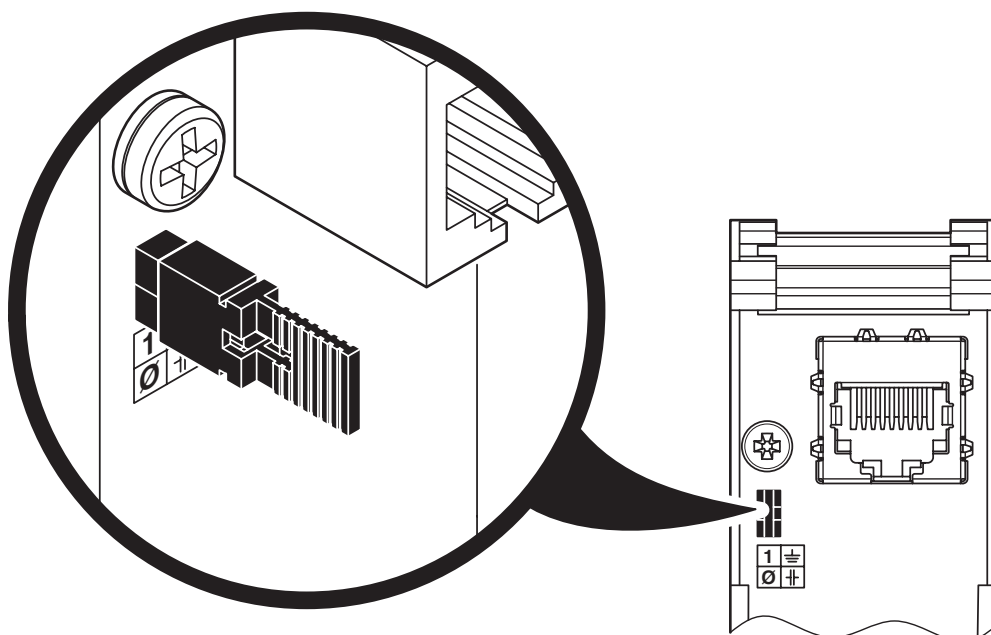
Rysunki

Rysunek wymiarowy



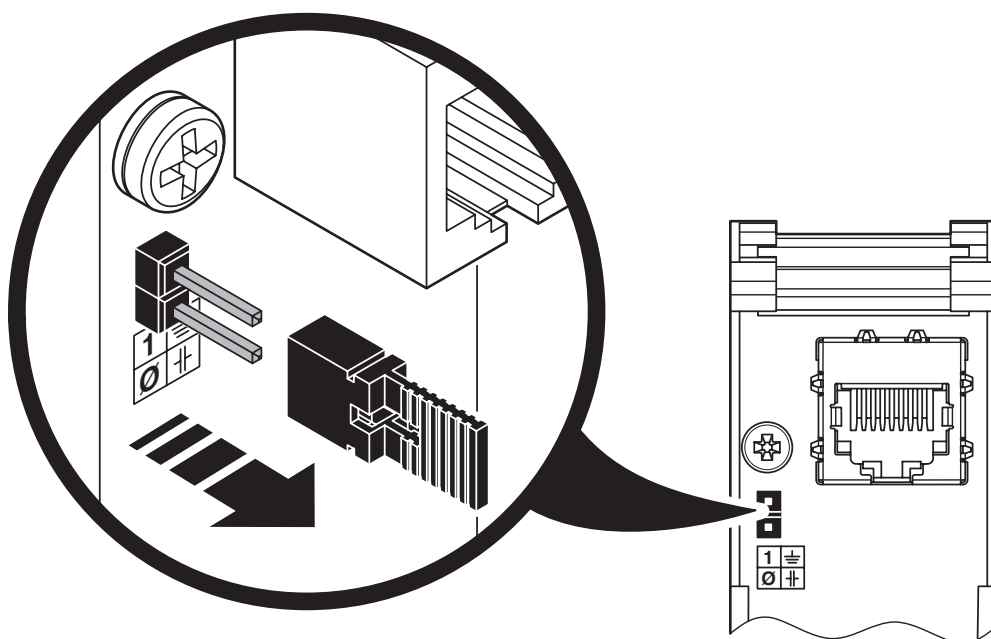
Rysunek wymiarowy

Rysunek schematyczny



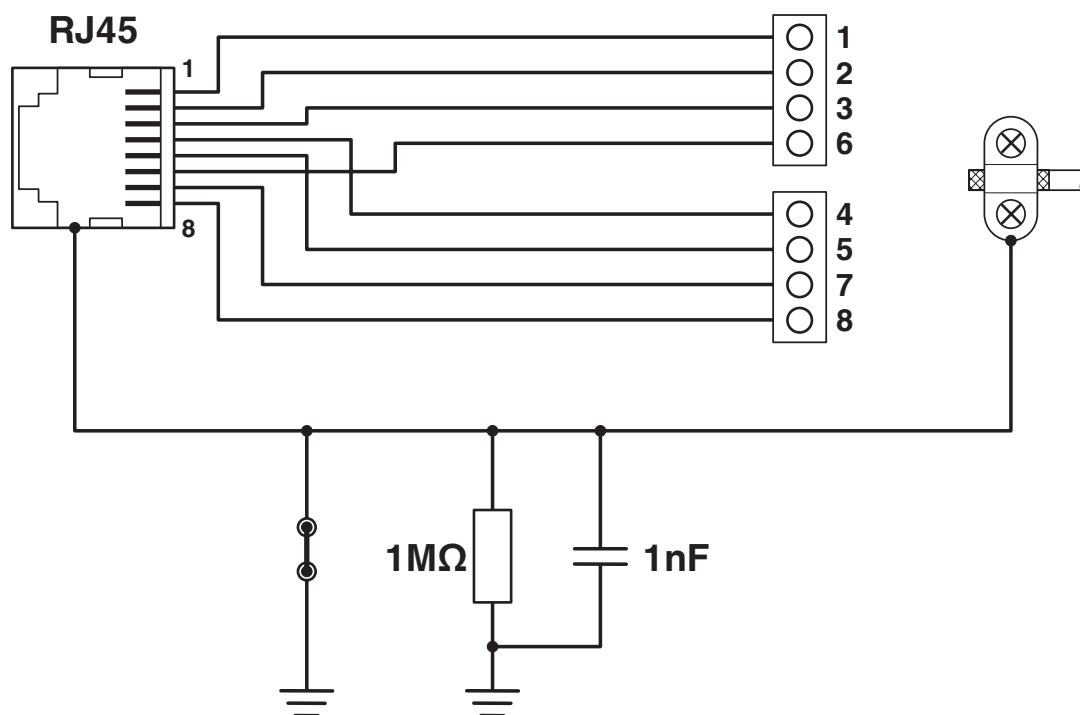
Podłączenie ekranu bezpośrednio do PE

Rysunek schematyczny



Podłączenie ekranu do PE poprzez człon RC

Schemat



Schemat połączeń

FL-PP-RJ45-SC - Panel krosowniczy



2901643

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

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901643>



DNV GL

ID dopuszczenia: TAA00001KR

FL-PP-RJ45-SC - Panel krosowniczy



2901643

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

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	19170112
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43223309
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

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

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

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