

FL-PP-RJ45-LSA - Panel krosowniczy



2901645

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

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 zacisków przyłączeniowych LSA (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 nośnej
- 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	2901645
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	DNC331
Klucz produktu	DNC331
Strona katalogu	Strona 363 (C-6-2019)
GTIN	4046356622790
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	54,218 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	56 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

FL-PP-RJ45-LSA - Panel krosowniczy



2901645

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

Dane techniczne

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))

Interfejsy

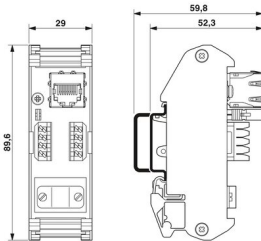
Dane: Interfejs Ethernet, 10/100/1000Base-T(X) wg IEEE 802.3

Szybkość transmisji szeregowej	10/100/1000 Mb/s
Rodzaj przyłącza	LSA
Liczba kanałów	1
Przyporządkowanie pinów	1:1
Zasięg transmisji	100 m (wraz z przewodami połączeniowymi)
Maksymalny przekrój przewodu elastycznego	0,325 mm ²
Minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,128 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	0,325 mm ²
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,128 mm ²
Przewód/zacisk sztywny AWG maks.	22
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

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	29 mm
Wysokość	90 mm
Głębokość	53 mm

Dane materiału

Materiał (GRP)	PVC / PA
----------------	----------

Kabel/przewód

FL-PP-RJ45-LSA - Panel krosowniczy



2901645

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

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

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

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

EAC

Oznaczenie	EAC
------------	-----

Test korozji przy przepływie gazu

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

Przemysł okrętowy

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

Dane DNV GL

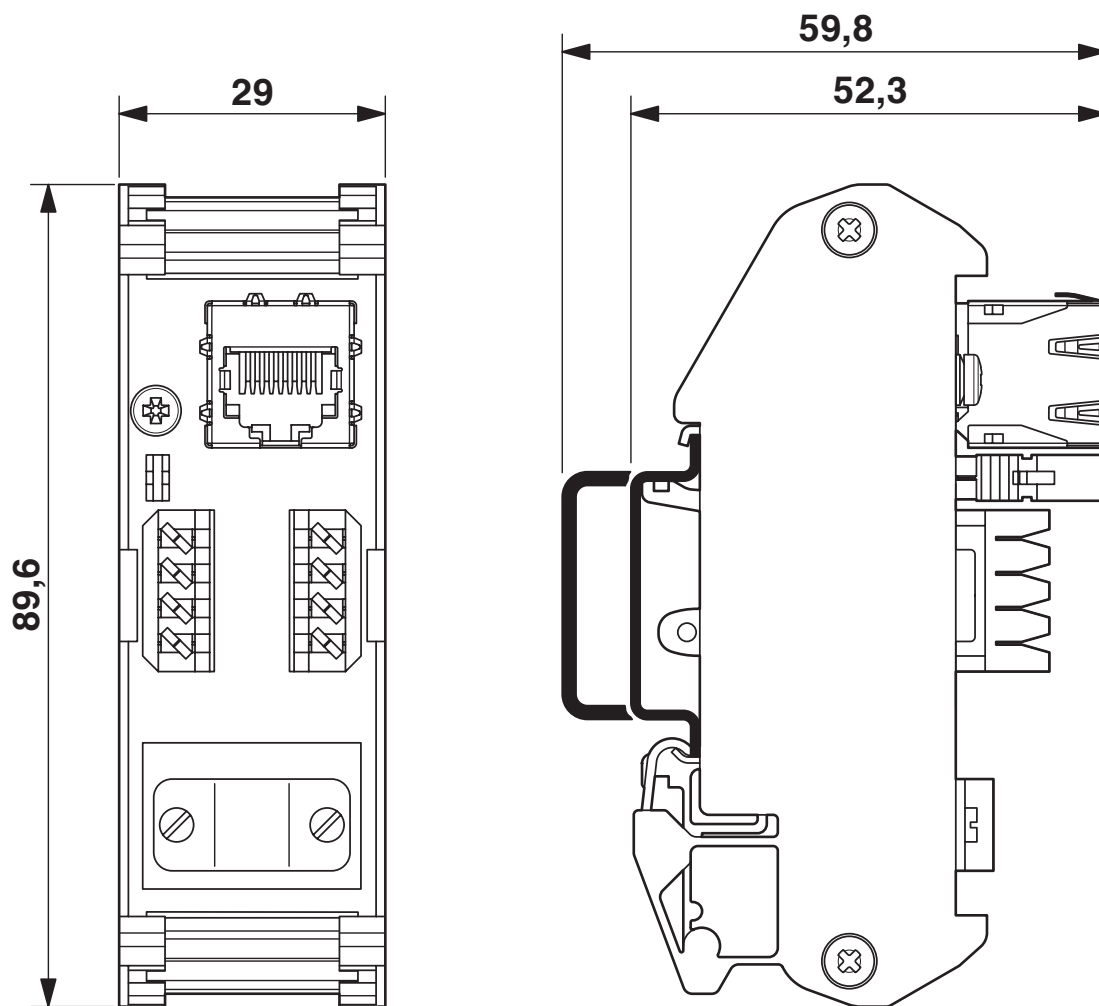
Temperature	B
Humidity	A
Vibration	A
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Rodzaj przyłącza	LSA-PLUS

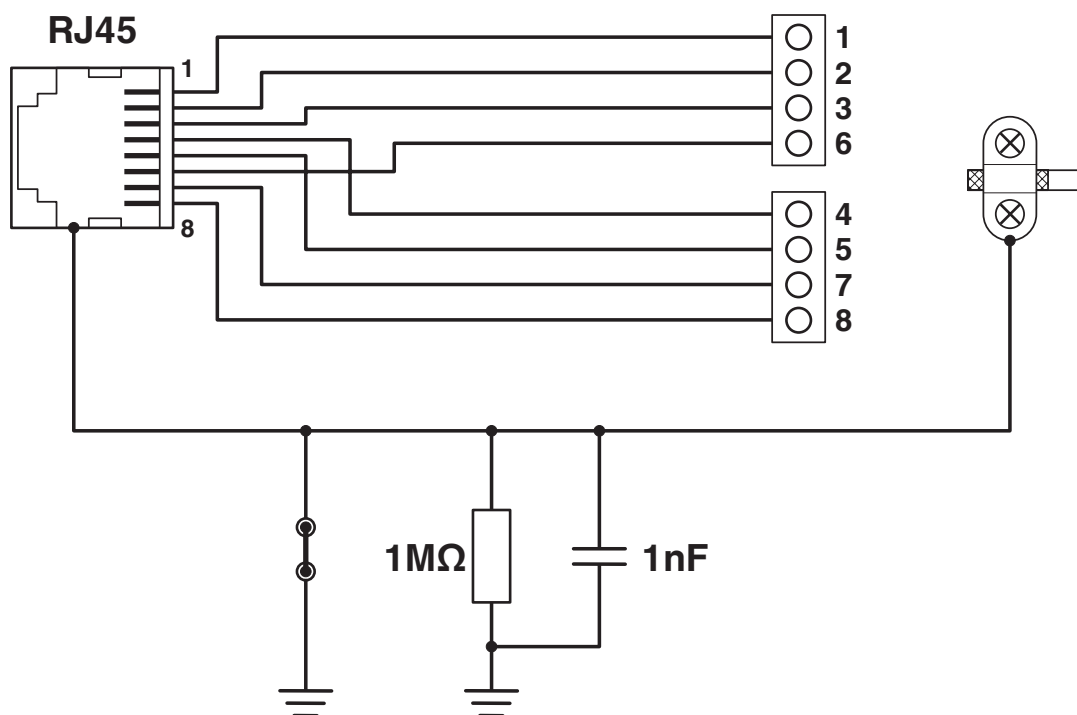
Rysunki

Rysunek wymiarowy

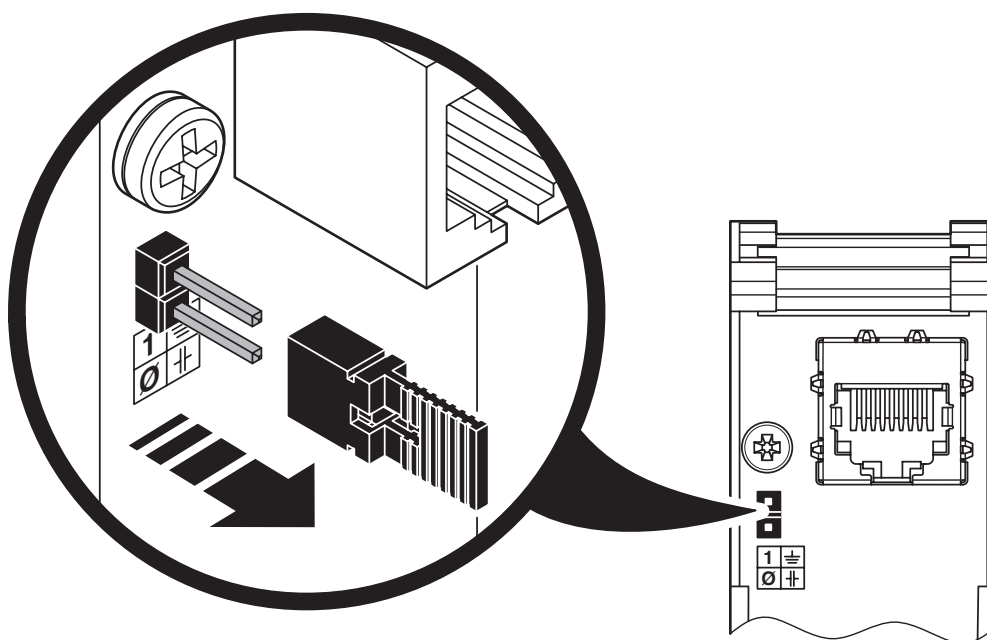


Rysunek wymiarowy

Schemat

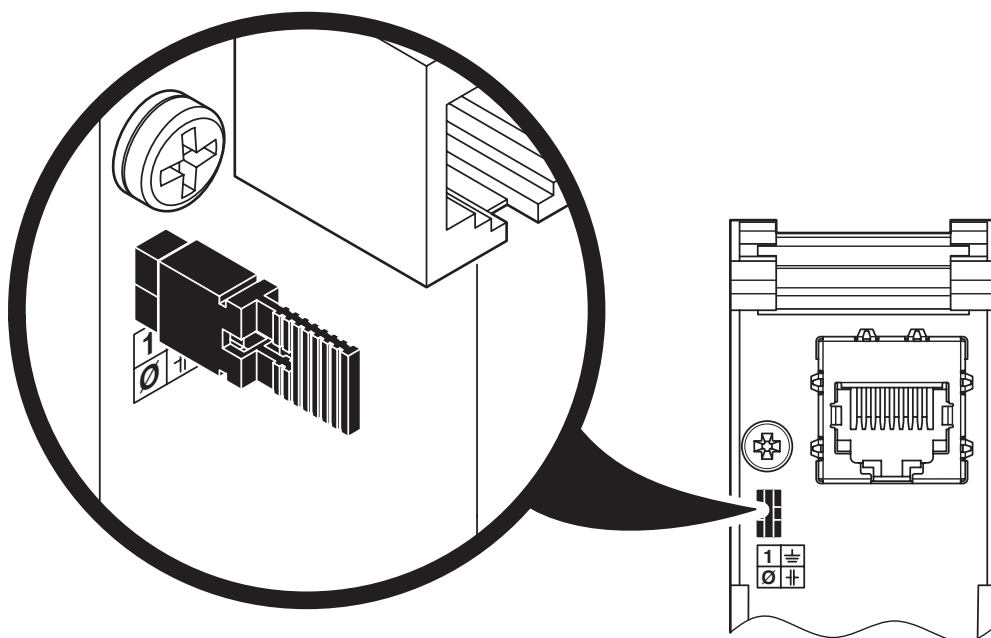


Rysunek schematyczny



Podłączenie ekranu do PE poprzez człon RC

Rysunek schematyczny



Podłączenie ekranu bezpośrednio do PE

FL-PP-RJ45-LSA - Panel krosowniczy

2901645

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



Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901645>



DNV GL

ID dopuszczenia: TAA00001KR

FL-PP-RJ45-LSA - Panel krosowniczy

2901645

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



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

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

FL-PP-RJ45-LSA - Panel krosowniczy

2901645

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



Akcesoria

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.

FL-PP-RJ45-LSA - Panel krosowniczy

2901645

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



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).

FL-PP-RJ45-LSA - Panel krosowniczy

2901645

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



FL CAT5 PATCH 0,3 - Kabel połączeniowy

2832250

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



Kabel połączeniowy, CAT5, gotowy, 0,3 m

FL CAT5 PATCH 0,5 - Kabel połączeniowy

2832263

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



Kabel połączeniowy, CAT5, gotowy, 0,5 m

FL-PP-RJ45-LSA - Panel krosowniczy

2901645

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



FL CAT5 PATCH 1,0 - Kabel połączeniowy

2832276

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



Kabel połączeniowy, CAT5, gotowy, 1 m

FL CAT5 PATCH 1,5 - Kabel połączeniowy

2832221

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



Kabel połączeniowy, CAT5, gotowy, 1,5 m

FL-PP-RJ45-LSA - Panel krosowniczy

2901645

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



FL CAT5 PATCH 2,0 - Kabel połączeniowy

2832289

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



Kabel połączeniowy, CAT5, gotowy, 2 m

FL CAT5 PATCH 3,0 - Kabel połączeniowy

2832292

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



Kabel połączeniowy, CAT5, gotowy, 3 m

FL-PP-RJ45-LSA - Panel krosowniczy

2901645

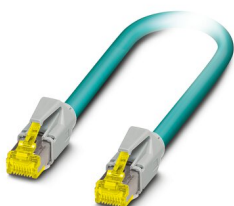
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901645>



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

1411854

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

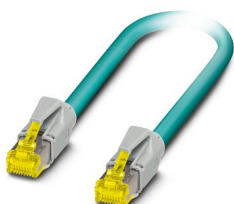


Kabel połączeniowy, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 10 Gb/s, CAT6_A,
wyprowadzenie kabla: proste, Ethernet

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

FL-PP-RJ45-LSA - Panel krosowniczy

2901645

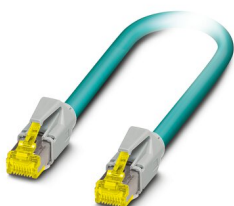
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901645>



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

FL-PP-RJ45-LSA - Panel krosowniczy

2901645

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



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

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

FL-PP-RJ45-LSA - Panel krosowniczy

2901645

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



CT-WZ/A - Przyrząd do przykładania przewodów

2765505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2765505>



Przyrząd do przykładania przewodów, do przyłączania przewodów do listew LSA-Plus

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

1657407

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



Narzędzie do wielostopniowego zdejmowania izolacji z przewodów ekranowanych

FL-PP-RJ45-LSA - Panel krosowniczy



2901645

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

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

FL-PP-RJ45-LSA - Panel krosowniczy

2901645

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



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

FL-PP-RJ45-SCC - Panel krosowniczy

2901642

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901642>



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

FL-PP-RJ45-LSA - Panel krosowniczy

2901645

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



FL-PP-RJ45-SC - Panel krosowniczy

2901643

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



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

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