

IL PN BK DI8 DO4 2TX/NC - Bramka magistrali



2692649

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2692649>

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.



Złącze magistralowe PROFINET, 8 wejść 24 V DC, 4 wyjść 24 V DC, bez wtyku przyłączającego urządzeń peryf.

Opis produktu

Złącze magistralne dla protokołu PROFINET zawiera 4 wyjścia cyfrowe i 8 wejść cyfrowych.

Korzyści

- Automatyczne rozpoznawanie magistrali systemowej
- 8 wejść cyfrowych, 4 wyjścia cyfrowe (wbudowane)
- Dopuszczony dla aplikacji PROFIsafe
- Możliwość przyłączenia do 61 złączy (16 uczestników PCP)

Dane handlowe

Numer artykułu	2692649
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz produktu	DRI11A
GTIN	4046356355735
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	308,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	308,4 g
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wymiary

Szerokość	80 mm
Wysokość	119,8 mm
Głębokość	71,5 mm
Informacja dotycząca wymiarów	Dane wymiarowe z wtykami

Wskazówki

Ograniczenie użycia

Wskazówka dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz
---	--

Interfejsy

PROFINET

Liczba kanałów	2
Rodzaj przyłącza	gniazdo RJ45, autonegocjacja
Szybkość transmisji	100 Mb/s
Fizyka transmisji	Miedź

magistrala lokalna Inline

Rodzaj przyłącza	krosownica danych Inline
Szybkość transmisji	500 kBit/s / 2 MBit/s (automatyczne rozpoznawanie, system niemieszany)

Zasilanie

Rodzaj przyłącza	8-biegunowy wtyk Inline
------------------	-------------------------

Magistrala obiektowa: Brama lokalnej magistrali

max. liczba uczestników magistrali lokalnej	61 (Wbudowane we/wy to dwa urządzenia magistrali)
---	---

Właściwości systemu

Granice systemu

Liczba obsługiwanych uczestników	maks. 63 (na stację)
Ilość możliwych do przyłączenia uczestników magistrali lokalnej	maks. 61 (Wbudowane we/wy to dwa urządzenia magistrali)
Liczba uczestników z kanałem parametryzacji	maks. 16

PROFINET

Funkcje urządzenia	Urządzenie PROFINET-IO
Specyfikacja	Wersja 2.0
szybkość aktualizacji	maks. 1 ms

Moduł

Kod ID (hex)	brak
Długość rejestru	16 Bit

Dane wejściowe

Cyfrowe

Oznaczenie wejścia	Wejścia cyfrowe
Opis wejścia	EN 61131-2 Typ 1
Liczba wejść	8
Rodzaj przyłącza	Wtyk Inline
Technika przyłączeniowa	2-, 3-przewodowa
Napięcie wejściowe	24 V DC
Zakresu napięć wejściowych dla sygnału "1"	15 V DC ... 30 V DC
Typowy prąd wejściowy na kanał	typ. 3 mA
Opóźnienie przy zmianie sygnału z 0 na 1	5 ms
Opóźnienie przy zmianie sygnału z 1 na 0	5 ms
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda tłumiąca

Dane wyjściowe

Cyfrowe

Oznaczenie wyjścia	Wyjścia cyfrowe
Rodzaj przyłącza	Wtyk Inline
Technika przyłączeniowa	2-, 3-przewodowa
Liczba wyjść	4
Układ ochronny	Ochrona przeciwzwarciowa, ochrona przed przeciążeniem; Obwód bocznikujący
Napięcie wyjściowe	24 V DC -1 V (przy prądzie znamionowym)
Maksymalny prąd wyjściowy na moduł	maks. 2 A
napięcie wyjścia znamionowe	24 V DC
Prąd wyjściowy w stanie wyłączonym	10 μ A
Obciążenie znam., induk.	12 VA
Obciążenie znam., lampy	12 W
Obciążenie znam., rezyst.	12 W

Właściwości produktu

Konstrukcja	modułowa
Typ produktu	Komponent I/O
liczba kanałów	12

Parametry elektryczne

Liczba kanałów	12
----------------	----

Potencjały

Pobór mocy	typ. 3 W (Urządzenie łącznie)
------------	-------------------------------

Potencjały: Zasilanie złącza magistralnego U_{BK} ; z zasilania złącza magistralnego zostanie wygenerowane zasilanie logiki U_L (7,5 V) oraz zasilanie analogowe U_{ANA} (24 V).

Napięcie zasilania	24 V DC (za pośrednictwem wtyku Inline)
--------------------	---

IL PN BK DI8 DO4 2TX/NC - Bramka magistrali



2692649

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2692649>

Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 30 V DC (łącznie ze wszystkim tolerancjami, łącznie z tętnieniem)
Pobór prądu	0,91 A (żaden lokalny abonent magistrali nie jest podłączony)

Potencjały: Zasilanie logiki (U_L)

Napięcie zasilania	7,5 V DC (za pośrednictwem regulatora napięcia)
--------------------	---

Potencjały: Zasilanie modułów analogowych (U_{ANA})

Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 30 V DC (łącznie ze wszystkim tolerancjami, łącznie z tętnieniem)

Potencjały: zasilanie obwodu głównego (U_M)

Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 30 V DC (łącznie ze wszystkim tolerancjami, łącznie z tętnieniem)
Pobór prądu	maks. 8 A DC

Potencjały: Zasilanie obwodu segmentu (U_S)

Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 30 V DC (łącznie ze wszystkim tolerancjami, łącznie z tętnieniem)
Pobór prądu	maks. 8 A DC

Zasilanie: Elektronika modułu

Napięcie zasilania	24 V DC (za pośrednictwem wtyku Inline)
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 30 V DC (łącznie ze wszystkim tolerancjami, łącznie z tętnieniem)
prąd zasilania	70 mA
Pobór prądu	0,91 A (żaden lokalny abonent magistrali nie jest podłączony)
Straty mocy	typ. 3 W (Urządzenie łącznie)

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
------------------	--------------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Ciśnienie powietrza (praca)	70 kPa ... 106 kPa (do 3000 m n.p.m.)
Ciśnienie powietrza (składowanie/transport)	70 kPa ... 106 kPa (do 3000 m n.p.m.)

Montaż

Rodzaj montażu	Montaż na szynie nośnej
----------------	-------------------------

IL PN BK DI8 DO4 2TX/NC - Bramka magistrali



2692649

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2692649>

Akcesoria

CLIPFIX 35 - Trzymacz końcowy

3022218

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3022218>



Uchwyt końcowy do szybkiego montażu, do szyny nośnej NS 35/7,5 lub szyny nośnej NS 35/15, z możliwością oznaczenia, szerokość: 9,5 mm, kolor: szary

ESL 62X46 - Taśma wtykana

0809502

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0809502>



Taśma wtykana, Arkusz, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: Systemy drukowania Office, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: włożenie, wielkość pola opisowego: 62 x 46 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 15

IL PN BK DI8 DO4 2TX/NC - Bramka magistrali

2692649

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2692649>



IB IL FIELD 8 - Pole opisowe

2727515

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2727515>

Plakietka oznacznikowa, szerokość: 48,8 mm



ESL 62X10 - Taśma wtykana

0809492

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0809492>

Taśma wtykana, Arkusz, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: Systemy drukowania Office, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: włożenie, wielkość pola opisowego: 62 x 10 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 72



IL PN BK DI8 DO4 2TX/NC - Bramka magistrali

2692649

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2692649>



IB IL FIELD 2 - Pole opisowe

2727501

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2727501>

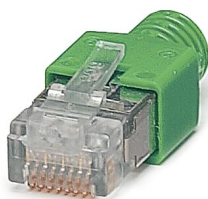
Plakietka oznacznikowa, szerokość: 12,2 mm



FL PLUG RJ45 GR/2 - Złącza wtykowe RJ45

2744856

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744856>



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5 (IEC 11801:2002), materiał: Tworzywo sztuczne, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, przekrój przyłącza: AWG 26- 24, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: zielony, Ethernet

IL PN BK DI8 DO4 2TX/NC - Bramka magistrali

2692649

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2692649>



FL PLUG RJ45 GN/2 - Złącza wtykowe RJ45

2744571

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744571>



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5 (IEC 11801:2002), materiał: Tworzywo sztuczne, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, przekrój przyłącza: AWG 26- 24, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: zielony, Ethernet

FL CAT5 HEAVY - Kabel do transmisji danych

2744814

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744814>



Kabel CAT5-SF/UTP (J-02YS(ST)C HP 2 x 2 x 24 AWG), ciężki kabel instalacyjny, 2 x 2 x 0,22 mm², żyły jednodrutowe, ekranowany, płaszcz zewnętrzny: średnica 7,8 mm, płaszcz wewnętrzny: średnica 5,75 mm ± 0,15 mm

IL PN BK DI8 DO4 2TX/NC - Bramka magistrali

2692649

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2692649>



FL CAT5 FLEX - Kabel instalacyjny

2744830

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744830>



Produkt na metry, Kabel instalacyjny, Ethernet CAT5 (100 Mb/s), ekranowany, PUR bezhalogenowy, morski RAL 5021, 4-żyłowy (2x2xAWG26/7; SF/UTP), kolor pojedynczych żył: białopomarańczowy-pomarańczowy, białozielony-zielony, długość kabla: wolne wejścia (1,0 ... 1000,0 m)

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

IL PN BK DI8 DO4 2TX/NC - Bramka magistrali



2692649

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2692649>

E/UK - Trzymacz końcowy

1201442

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201442>



Trzymacz końcowy, materiał: PA, kolor: szary, Montaż na szynie nośnej NS 32 lub NS 35

IL BKDIO-PLSET - Zestaw wtyków

2878599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2878599>



zestaw wtyków do złączy magistrali Inline z szeregowymi I/O

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