

IB IL 24/230 DOR1/W-PC-PAC - Złącze Inline



2862178

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862178>

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.



Inline, Złącze przekaźnikowe, Wyjście przekaźnikowe: 1 (styków beznapięciowych), 24 V DC, 230 V AC, do przełączania obciążeń indukcyjnych i pojemnościowych, prędkość transmisji w magistrali lokalnej: 500 kBit/s, stopień ochrony: IP20, Z wtykiem Inline i polem opisowym

Opis produktu

Złączka jest przeznaczona do użytku w stacji Inline. Ma zestyk przełączny przekaźnikowy, wyprowadzony bezpotencjałowo. Złączka nadaje się do przełączania obciążeń indukcyjnych i objętościowych. Złączkę można stosować w obszarze niskiego napięcia bezpiecznego oraz w obszarze AC. Przy napięciach łączeniowych poniżej 12 V lub prądach poniżej 100 mA należy stosować złączkę szynową IB IL 24/230 DOR 1/W-PAC: .

Korzyści

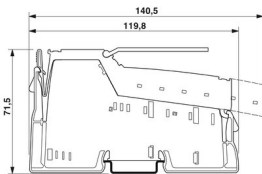
- bezpieczna separacja wg EN 50178
- Połączenie bezpotencjałowe dla urządzenia wykonawczego
- Prąd znamionowy na wyjściu: 2,2 A
- Prąd całkowity złączki szynowej: 2,6 A

Dane handlowe

Numer artykułu	2862178
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI133
Klucz produktu	DRI133
Strona katalogu	Strona 133 (C-6-2019)
GTIN	4017918894665
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	79,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	46 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	12,2 mm
Wysokość	119,8 mm
Głębokość	71,5 mm
Informacja dotycząca wymiarów	Wymiary obudowy

Dane materiału

Kolor	szary
-------	-------

Interfejsy

magistrala lokalna Inline

Liczba kanałów	2
Rodzaj przyłącza	krosownica danych Inline
Szybkość transmisji	500 kBit/s

Właściwości systemu

Moduł

Kod ID (dziesiętny)	189
Kod ID (hex)	BD
Kod długości (szesnastkowy)	C2
Kod długości (dziesiętny)	194
Kanał danych procesowych	2 Bit
Przestrzeń adresowa danych wejść	0 Bajt
Przestrzeń adresowa wyjść	2 Bit (zajęty tylko bit 0)
Długość rejestru	2 Bit
Zapotrzeb. danych parametryz.	3 Bajt
Potrzebne dane konfiguracyjne	4 Bajt

Dane wyjściowe

Przełącznik elektromechaniczny

Liczba wyjść	1 (styków beznapięciowych)
Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
	maks. 250 V DC

IB IL 24/230 DOR1/W-PC-PAC - Złącze Inline



2862178

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862178>

napięcie łączeniowe	min. 5 V DC
	maks. 253 V AC
Prąd łączeniowy	maks. 2,6 A (przy 30 V DC)
	maks. 0,15 A (przy 250 V DC)
Moc łączeniowa	maks. 750 VA (patrz krzywa redukcyjna)
Obciążalność prądowa trwała zestyku	2,6 A
Trwałość mechaniczna	2x 10 ⁷ cykli łączeniowych

Właściwości produktu

Konstrukcja	modułowa
Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	Inline
zakres dostawy	Z wtykiem Inline i polem opisowym
liczba kanałów	1
Rodzaj pracy	Tryb danych procesowych z 2 bitami

Parametry elektryczne

Liczba kanałów	1
----------------	---

Potencjały: Zasilanie logiki (U_L)

Napięcie zasilania	7,5 V DC (za pośrednictwem regulatora napięcia)
Pobór prądu	maks. 60 mA
Pobór mocy	maks. 0,45 W

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Określenie przyłącza	Wtyk przyłączeniowy Inline
----------------------	----------------------------

Przylącze przewodów

Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Przekrój przewodu sztywnego	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu, linka	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	28 ... 16
Długość usuwanej izolacji	8 mm

Wtyk przyłączeniowy Inline

Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Przekrój przewodu sztywnego	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	28 ... 16
Długość usuwanej izolacji	8 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 55 °C
-------------------------------	------------------

IB IL 24/230 DOR1/W-PC-PAC - Złącze Inline



2862178

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862178>

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

Normy i przepisy

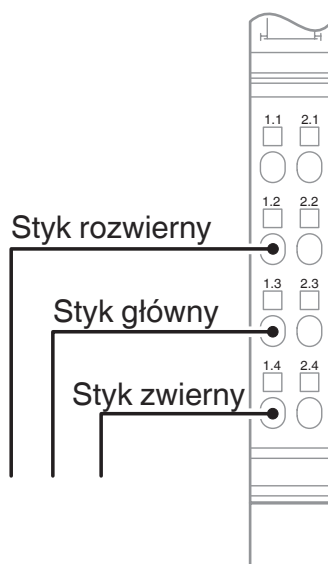
Klasa ochrony	I (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	-------------------------------------

Montaż

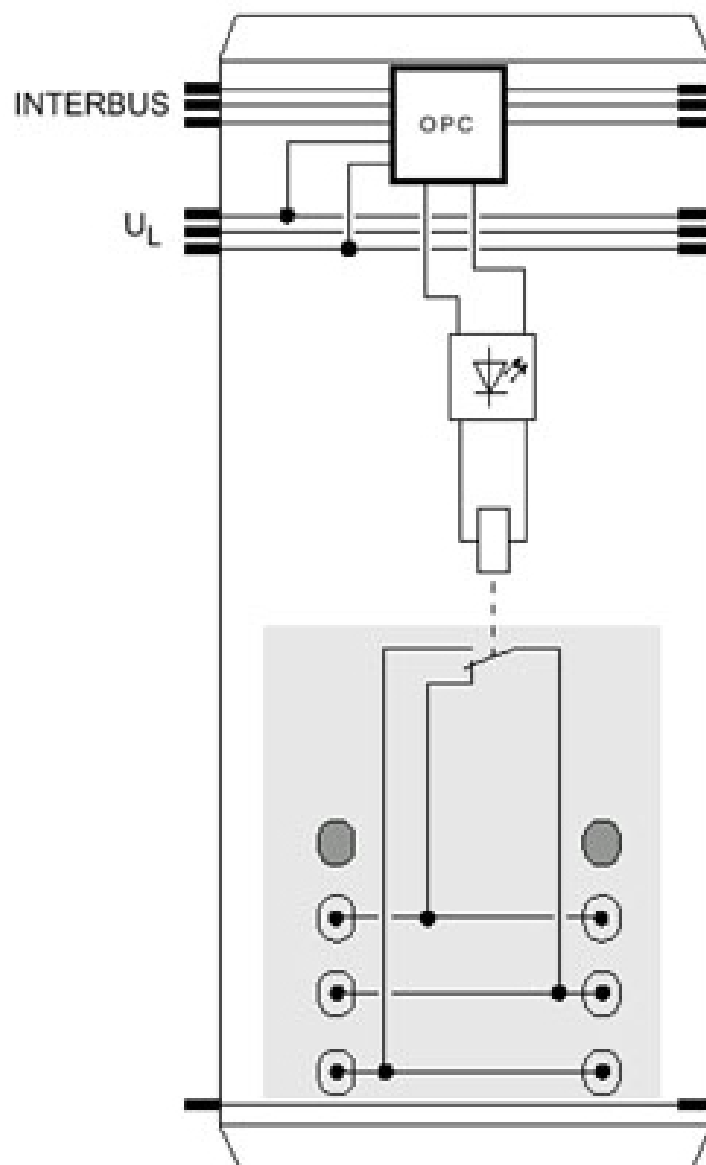
Rodzaj montażu	Montaż na szynie nośnej
----------------	-------------------------

Rysunki

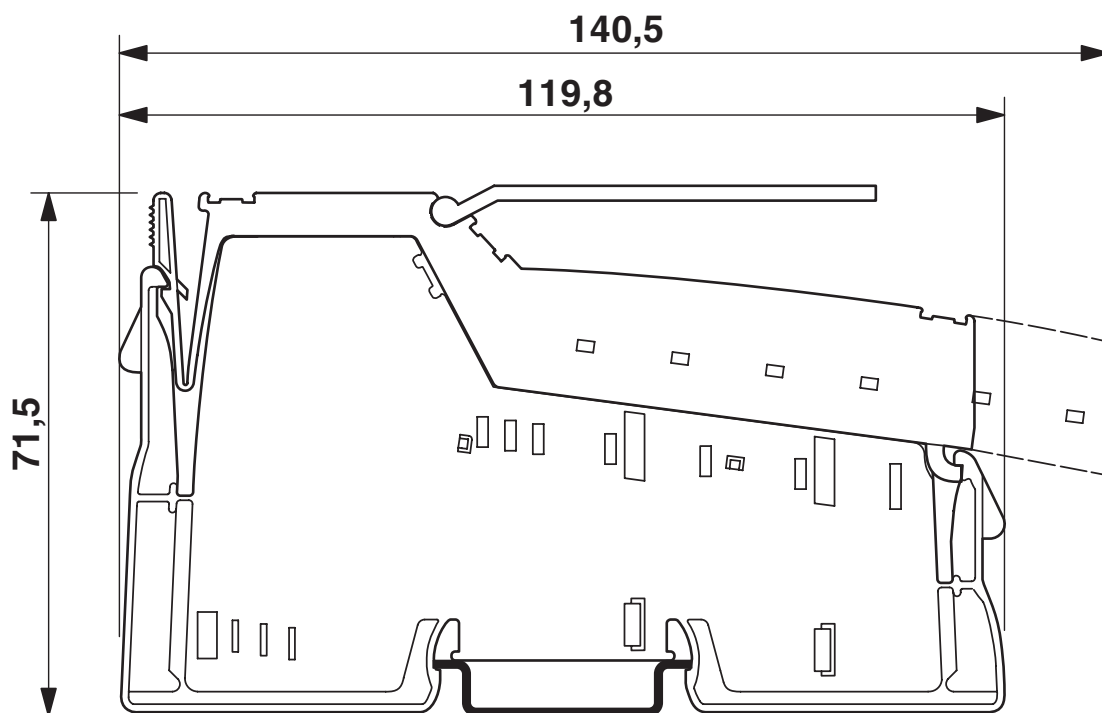
rysunek złączy



Schemat blokowy



Rysunek wymiarowy



IB IL 24/230 DOR1/W-PC-PAC - Złącze Inline



2862178

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862178>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242604
-------------	----------

ETIM

ETIM 8.0	EC001599
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

Environmental Product Compliance

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

IB IL 24/230 DOR1/W-PC-PAC - Złącze Inline

2862178

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862178>



Akcesoria

IB IL SCN-8-AC-REL - wtyk Inline

2740290

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2740290>



Wtyki, do cyfrowych modułów Inline 1-, 2- lub 8-kanalowych z zasilaniem z sieci prądu zmiennego (AC)

IB IL FIELD 2 - Pole opisowe

2727501

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



Plakietka oznacznikowa, szerokość: 12,2 mm

IB IL 24/230 DOR1/W-PC-PAC - Złącze Inline

2862178

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862178>



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



IB IL DOR LV-SET-PAC - Złączka odłącznikowa

2861645

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861645>

Moduł dystansowy Inline, wraz z akcesoriami



IB IL 24/230 DOR1/W-PC-PAC - Złącze Inline

2862178

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862178>



IB IL DOR LV-PLSET - Zestaw wtyków

2742667

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2742667>



Zestaw wtyków do zacisków dystansowych

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