

IB IL RS 232-PRO-PAC - Moduł komunikacyjny



2878722

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2878722>

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 funkcyjne Inline RS 232 do szeregowej transmisji danych, komplet z akcesoriami (wtyk przyłączeniowy i pole opisowe), 1 szeregowy kanał wejściowy i wyjściowy w wykonaniu RS 232, czysta transmisja danych procesu

Opis produktu

Szeregowe złącze komunikacyjne Inline IL RS 232/422-PRO umożliwia proste i szybkie włączanie do istniejących procesów produkcyjnych skanerów, wag i drukarek.

Parametrowanie i wymiana danych wyłącznie za pośrednictwem danych procesowych. W ten sposób, przy niewielkich ilościach danych, osiąga się krótsze czasy komunikacji niż w wersji PCP.

Różne protokoły i szybkości transmisji do 38400 bodów pozwalają na obsługiwanie różnych aplikacji.

Korzyści

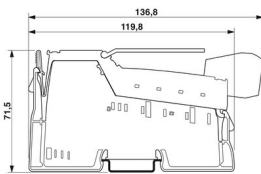
- Szeregowy kanał wejściowy i wyjściowy w wykonaniu RS-232
- Obsługa różnych protokołów transmisji
- Wskaźniki statusu i diagnostyki

Dane handlowe

Numer artykułu	2878722
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI151
Klucz produktu	DRI151
Strona katalogu	Strona 206 (C-8-2015)
GTIN	4046356012430
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	170,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	166 g
Numer taryfy celnej	85389091
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	24,4 mm
Wysokość	136 mm
Głębokość	71,5 mm

Wskazówki

Ograniczenie użycia

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

Dane materiału

Kolor	zielony
-------	---------

Interfejsy

magistrala lokalna Inline

Rodzaj przyłącza	krosownica danych Inline
Szybkość transmisji	500 kBit/s

RS-232

Liczba interfejsów	1
Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Informacja na temat rodzaju przyłącza	Stosować przewody ekranowane.
Szybkość transmisji	110 Bit/s ... 38400 Bit/s (możliwość parametryzowania)
Fizyka transmisji	Miedź
Bity danych	7 albo 8
Bity stopu	1 albo 2
Bufor odbiornika	4 kByte
Bufor nadajnika	1 kByte

Właściwości systemu

Moduł

Kod ID (dziesiętny)	191
Kod ID (hex)	BF
Kod długości (szesnastkowy)	06

Kod długości (dziesiętny)	06
Kanał danych procesowych	96 Bit
Przestrzeń adresowa danych wejść	12 Bajt
Przestrzeń adresowa wyjść	12 Bajt
Długość rejestru	96 Bit
Zapotrzeb. danych parametryz.	14 Bajt
Potrzebne dane konfiguracyjne	5 Bajt

Właściwości produktu

Konstrukcja	modułowa
Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	Inline

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	5,4 W
Potencjały: Zasilanie logiki (U_L)	
Napięcie zasilania	7,5 V DC (za pośrednictwem regulatora napięcia)
Pobór prądu	maks. 225 mA (wszystkie przyłącza portu szeregowego zwarte) typ. 155 mA

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa	
Określenie przyłącza	Wtyk przyłączeniowy Inline

Przyłącze 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
Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 85 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	10 % ... 95 % (wg DIN EN 61131-2)

Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	10 % ... 95 % (wg DIN EN 61131-2)
---	-----------------------------------

Normy i przepisy

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

Montaż

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

IB IL RS 232-PRO-PAC - Moduł komunikacyjny

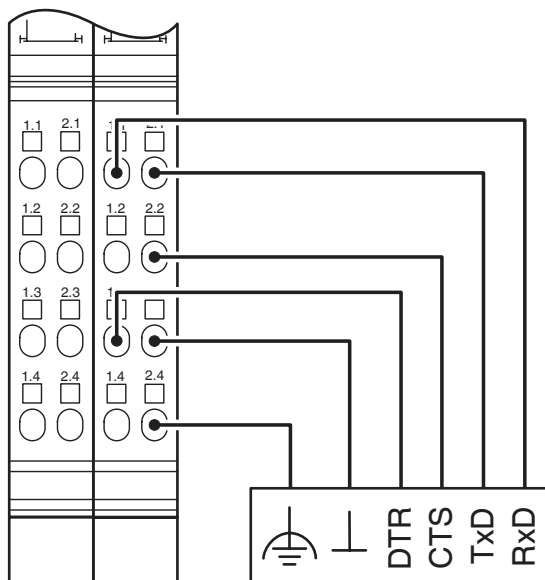
2878722

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2878722>

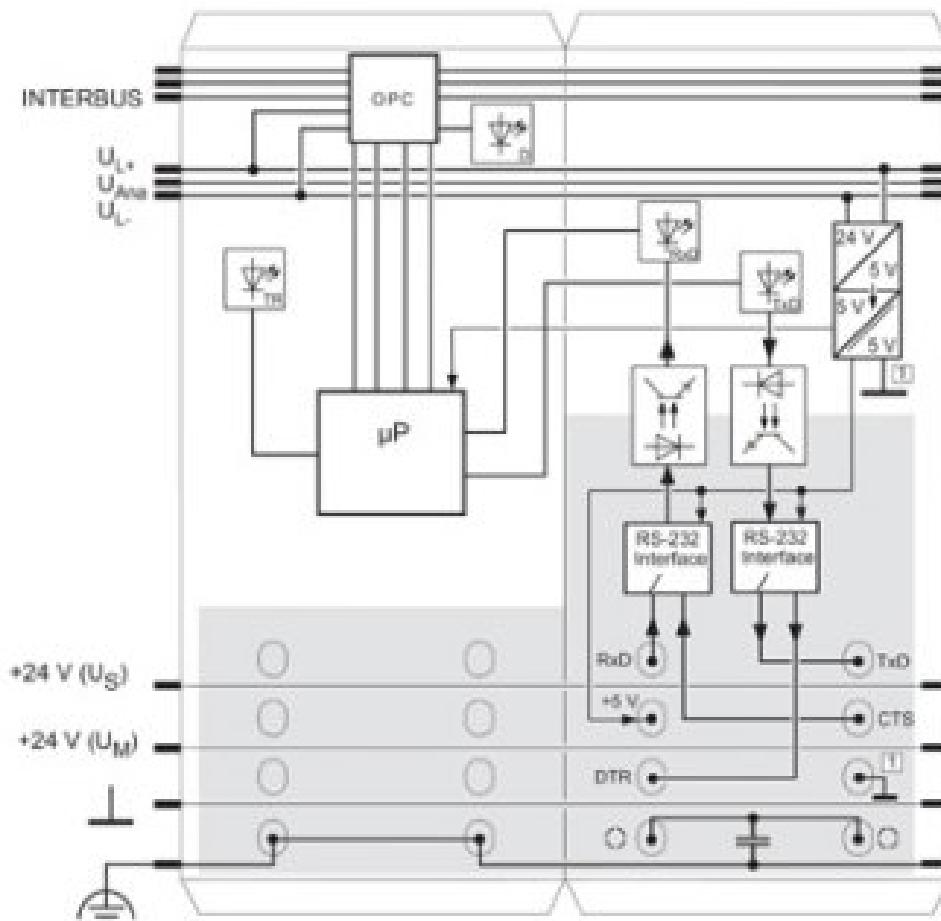


Rysunki

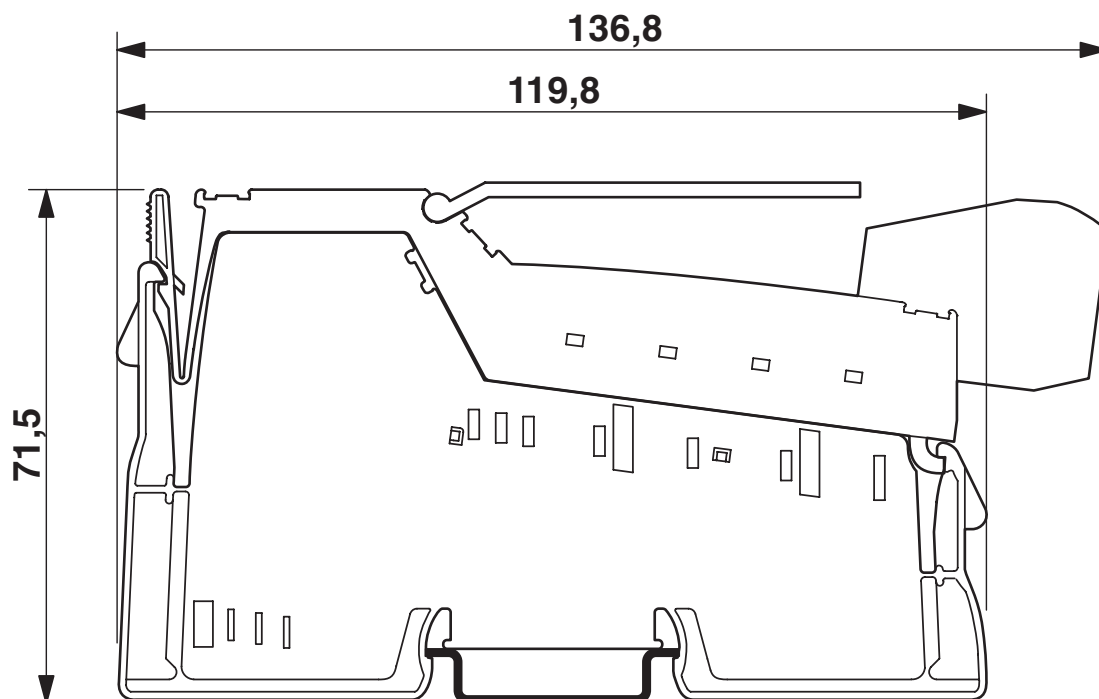
rysunek złączy



Schemat blokowy



Rysunek wymiarowy



Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2878722>



DNV GL

ID dopuszczenia: TAA00001KV



LR

ID dopuszczenia: LR22191720TA



BV

ID dopuszczenia: 21595/C0 BV



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 140324



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 140324



RINA

ID dopuszczenia: ELE121121XG



EAC

ID dopuszczenia: TR_TS_D_01831-19



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 199827



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 199827

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242605
ECLASS-12.0	27242605
ECLASS-13.0	27242608

ETIM

ETIM 8.0	EC001601
----------	----------

UNSPSC

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

IB IL RS 232-PRO-PAC - Moduł komunikacyjny

2878722

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2878722>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

IB IL RS 232-PRO-PAC - Moduł komunikacyjny

2878722

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2878722>



Akcesoria

IB IL AO/CNT-PLSET - Zestaw wtyków

2732664

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2732664>



Zestaw wtyków

IB IL FIELD 2 - Pole opisowe

2727501

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



Plakietka oznacznikowa, szerokość: 12,2 mm

IB IL RS 232-PRO-PAC - Moduł komunikacyjny

2878722

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2878722>



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



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