

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 komunikacyjne, interfejs RS-485, RS-422 : 1, prędkość transmisji w magistrali lokalnej: 500 kBit/s, stopień ochrony: IP20, w komplecie wtyki Inline i pola na opis

Opis produktu

Złączka jest przeznaczona do użytku w stacji Inline. Złączka ta pozwala na podłączenie do magistrali zwyczajnych urządzeń peryferyjnych ze złączem szeregowym.

Korzyści

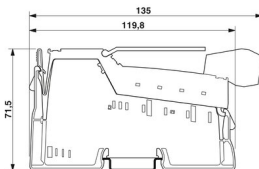
- 1 szeregowy kanał wejściowy i wyjściowy w wersji RS-485 lub RS-422
- Obsługa różnych protokołów transmisji
- Szybkość transmisji ustawiana do 38400 bit/s
- Możliwość ustawienia ilości bitów danych, bitów stopu i parzystości
- 4 kB bufor nadajnika i 1 kB bufor odbiornika
- Parametryzacja za pomocą danych procesu

Dane handlowe

Numer artykułu	2863627
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI151
Klucz produktu	DRI151
Strona katalogu	Strona 207 (C-8-2015)
GTIN	4017918946920
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	168,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	135 g
Numer taryfy celnej	85389091
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	24,4 mm
Wysokość	135 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

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

RS-485, RS-422

Liczba interfejsów	1 (RS-485 half duplex or RS-422 full duplex (can only be operated alternatively))
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
Terminator	typ. 120 Ω (aktywny, zintegrowany)
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.	1 Bajt
Potrzebne dane konfiguracyjne	5 Bajt

Właściwości produktu

Konstrukcja	modułowa
Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	Inline
zakres dostawy	w komplecie wtyki Inline i pola na opis
Rodzaj pracy	Obsługa danych procesowych z 6 słowami

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II (IEC 60664-1, EN 60664-1)
Stopień zanieczyszczenia	2 (IEC 60664-1, EN 60664-1)

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	6,24 W
Potencjały: Zasilanie logiki (U_L)	
Napięcie zasilania	7,5 V DC (za pośrednictwem regulatora napięcia)
Pobór prądu	maks. 260 mA (wszystkie przyłącza portu szeregowego zwarte) typ. 170 mA
Pobór mocy	maks. 1,95 W (wszystkie przyłącza portu szeregowego zwarte) typ. 1,275 W

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
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

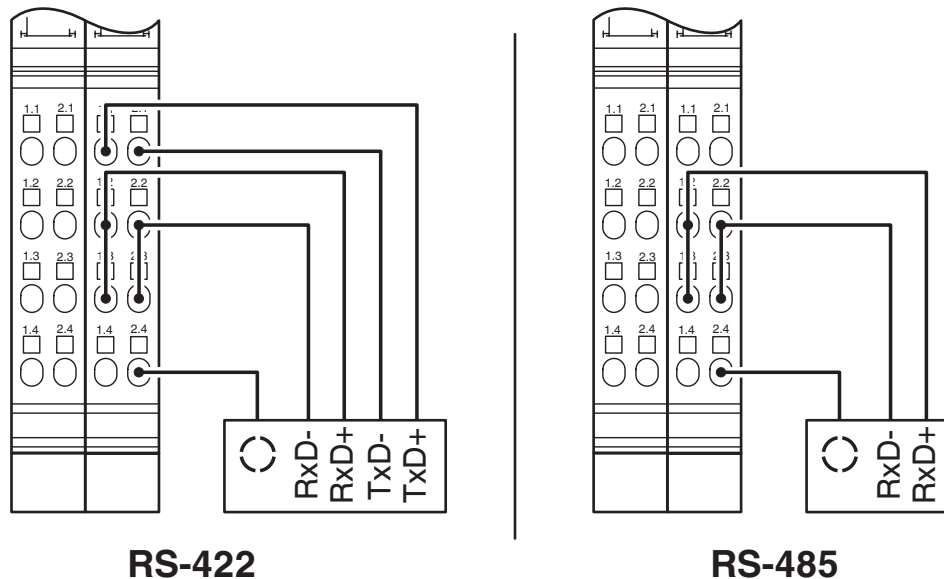
Klasa ochrony	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	---------------------------------------

Montaż

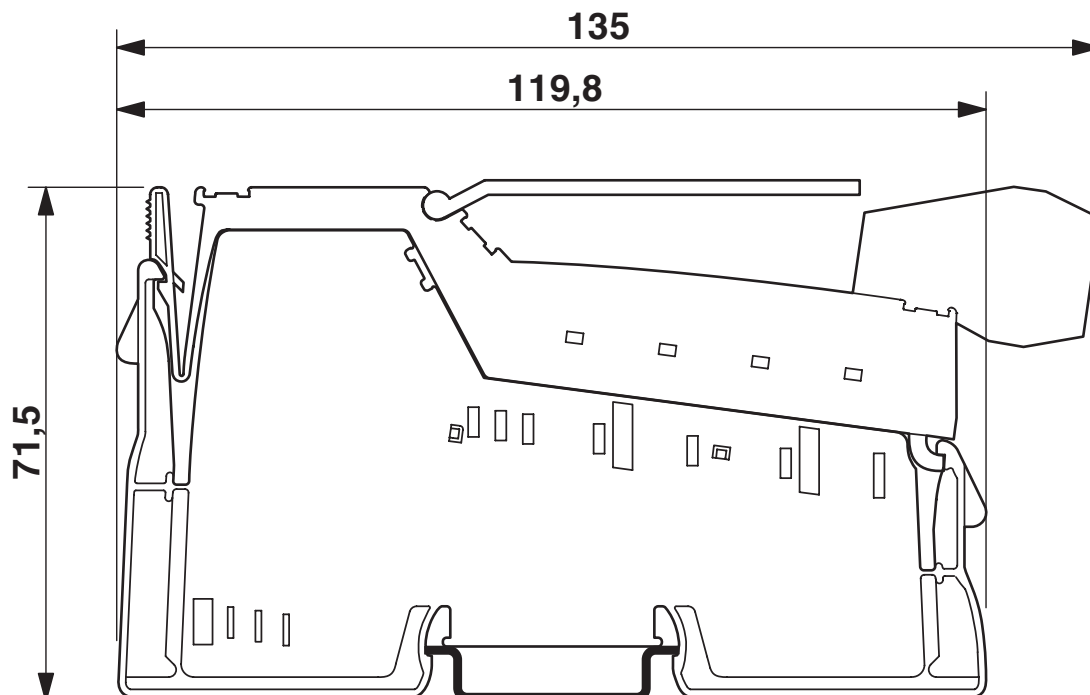
Rodzaj montażu	Montaż na szynie nośnej
----------------	-------------------------

Rysunki

rysunek złączy



Rysunek wymiarowy



Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2863627>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 140324



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 140324



DNV GL

ID dopuszczenia: TAA00001KV



LR

ID dopuszczenia: LR22191720TA



BV

ID dopuszczenia: 21595/C0 BV



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 485/422-PRO-PAC - Moduł komunikacyjny

2863627

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2863627>



Environmental Product Compliance

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

IB IL RS 485/422-PRO-PAC - Moduł komunikacyjny

2863627

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2863627>



Akcesoria

IB IL AO/CNT-PLSET - Zestaw wtyków

2732664

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



Zestaw wtyków

IB IL SCN-6 SHIELD - Styk męski ekranu Inline

2726353

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2726353>



Styk męski ekranu Inline

IB IL FIELD 2 - Pole opisowe

2727501

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



Plakietka oznacznikowa, szerokość: 12,2 mm

IB IL RS 485/422-PRO-PAC - Moduł komunikacyjny



2863627

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2863627>

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