

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: 2 MBit/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

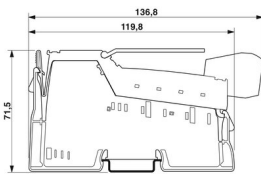
- 1 szeregowy kanał wejściowy i wyjściowy w wersji RS-485 lub RS-422
- Obsługa różnych protokołów transmisji
- Szybkość transmisji ustawiana do 38400 bit/s
- Możliwość ustawienia ilości bitów danych, bitów stopu i parzystości
- 4 kB bufor nadajnika i 1 kB bufor odbiornika
- Wskaźniki statusu i diagnostyki

Dane handlowe

Numer artykułu	2862097
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI151
Klucz produktu	DRI151
Strona katalogu	Strona 297 (AX-2009)
GTIN	4017918974725
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	159,5 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

Dane materiału

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

Interfejsy

magistrala lokalna Inline

Liczba interfejsów	2
Rodzaj przyłącza	krosownica danych Inline
Szybkość transmisji	2 MBit/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)	220
Kod ID (hex)	DC
Kod długości (szesnastkowy)	01
Kod długości (dziesiętny)	01
Kanał danych procesowych	16 Bit

Przestrzeń adresowa danych wejść	2 Bajt
Przestrzeń adresowa wyjść	2 Bajt
Długość rejestru	48 Bit
Zapotrzeb. danych parametryz.	27 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

Parametry elektryczne

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. 185 mA
Pobór mocy	maks. 1,95 W (wszystkie przyłącza portu szeregowego zwarte) typ. 1,388 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
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 85 °C

Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	75 % ... 85 % (W przedziale temperatur -25 °C ... +55 °C należy podjąć odpowiednie działania przeciwko podwyższonej wilgotności (> 85 %).)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	75 % ... 85 % (Na obudowie zewnętrznej możliwe delikatne i krótkotrwałe osiadanie rosy, np. w przypadku przeniesienia złącza z pojazdu do pomieszczenia zamkniętego.)

Normy i przepisy

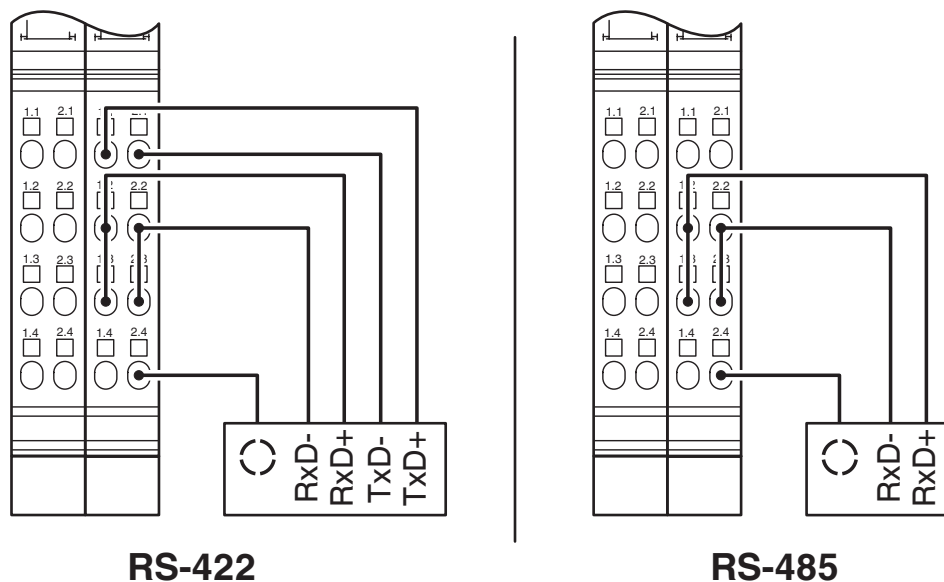
Klasa ochrony	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	---------------------------------------

Montaż

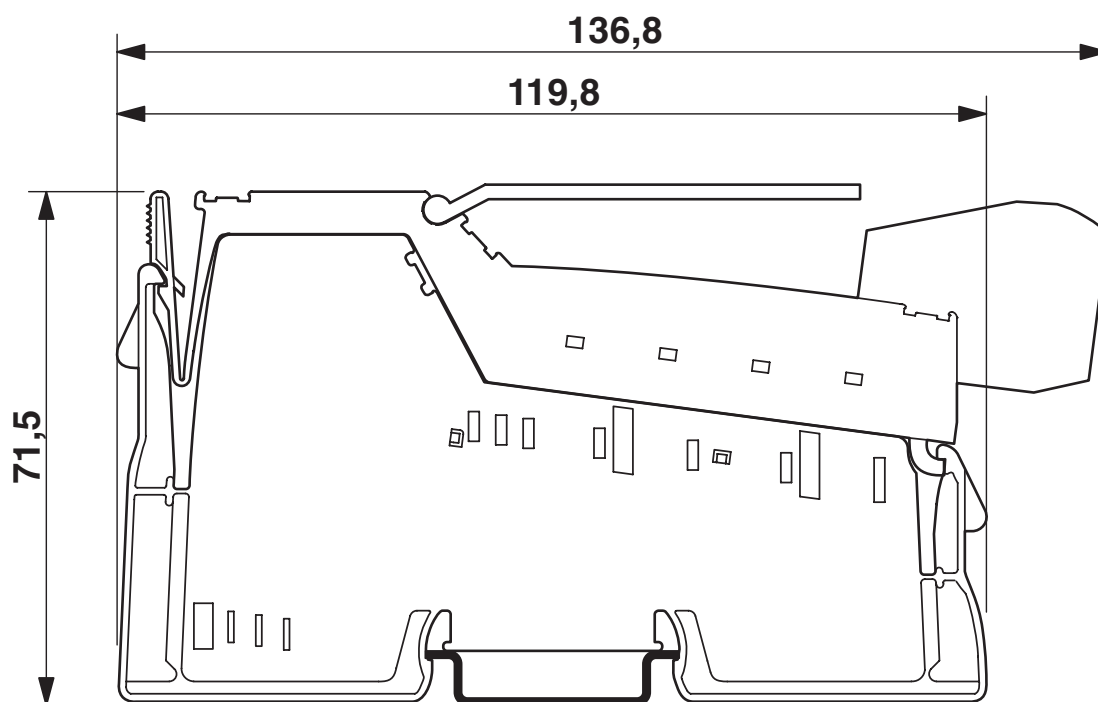
Rodzaj montażu	Montaż na szynie nośnej
----------------	-------------------------

Rysunki

rysunek złączy



Rysunek wymiarowy



Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC001604
----------	----------

UNSPSC

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

IB IL RS 485/422-2MBD-PAC - Moduł komunikacyjny

2862097

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862097>



Environmental Product Compliance

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

IB IL RS 485/422-2MBD-PAC - Moduł komunikacyjny

2862097

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862097>



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 485/422-2MBD-PAC - Moduł komunikacyjny



2862097

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862097>

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