

IB IL MBUS-PAC - Moduł komunikacyjny



2701927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701927>

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, bramka master magistrali M do podłączenia urządzeń magistrali M, szybkość transmisji w magistrali lokalnej: 500 kb/s, stopień ochrony: IP20, w komplecie wtyki Inline i pole na opis

Opis produktu

Złączka jest przeznaczona do użytku w stacji Inline. Umożliwia ona komunikację z dostępnymi w sprzedaży licznikami M-Bus według EN 13757. Zacisk główny magistrali M jest przeznaczony wyłącznie do stosowania w ramach rozwiązania Emalytics. Emalytics to rozwiązanie firmy Phoenix Contact do zarządzania budynkami i automatyzacji.

Korzyści

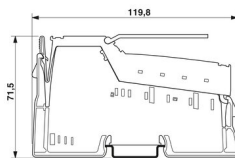
- Połączenie magistrali M-Bus dla maksymalnie 30 uczestników
- Regulowana szybkość transmisji od 300 Bo ... 19200 Bod
- Parametryzacja za pomocą danych procesu

Dane handlowe

Numer artykułu	2701927
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRHABA
Klucz produktu	DRHABA
Strona katalogu	Strona 416 (NTK-2014)
GTIN	4046356902106
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	174,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	125 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	24,4 mm
Wysokość	119,8 mm
Głębokość	71,5 mm
Informacja dotycząca wymiarów	Wymiary obudowy

Dane materiału

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

Interfejsy

magistrala lokalna Inline

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

M-Bus

Rodzaj przyłącza	Wtyk Inline
Szybkość transmisji	300 Baud ... 19200 Baud (konfigurowalny)
Fizyka transmisji	Miedź

Właściwości systemu

Moduł

Kod ID (dziesiętny)	191
Kod ID (hex)	BF
Kod długości (szesnastkowy)	10
Kod długości (dziesiętny)	16
Kanał danych procesowych	256 Bit
Przestrzeń adresowa danych wejść	32 Bajt
Przestrzeń adresowa wyjść	32 Bajt
Długość rejestru	256 Bit

Właściwości produktu

Konstrukcja	modułowa
Typ produktu	Komponent I/O

Rodzina produktów	Inline
zakres dostawy	w komplecie wtyki Inline i pola na opis
Rodzaj pracy	Process data mode with 16 words

Właściwości izolacji

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

Parametry elektryczne

Straty mocy	maks. 1,6 W
-------------	-------------

Potencjały: Zasilanie logiki (U_L)

Napięcie zasilania	7,5 V DC (za pośrednictwem regulatora napięcia)
Pobór prądu	maks. 90 mA typ. 65 mA
Pobór mocy	maks. 675 mW typ. 488 mW

Potencjały: zasilanie obwodu głównego (U_M)

Napięcie zasilania	24 V DC (za pośrednictwem regulatora napięcia)
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 30 V DC (łącznie ze wszystkimi tolerancjami, łącznie z tętnieniem)
Pobór prądu	maks. 160 mA typ. 56 mA (w przypadku 10 obciążeń jednostkowych; patrz przykładowa kalkulacja) typ. 26 mA (bez podłączonych obciążeń jednostkowych)

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
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

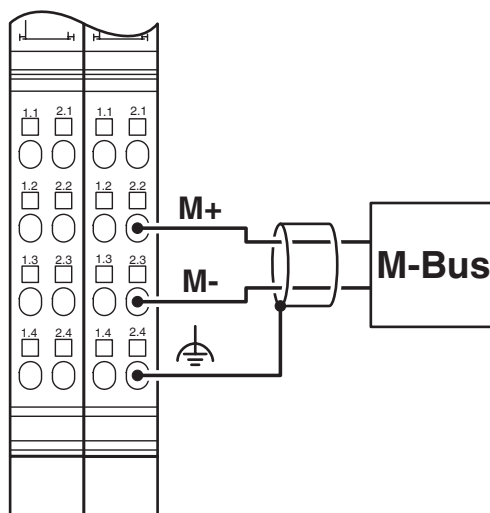
Klasa ochrony	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	---------------------------------------

Montaż

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

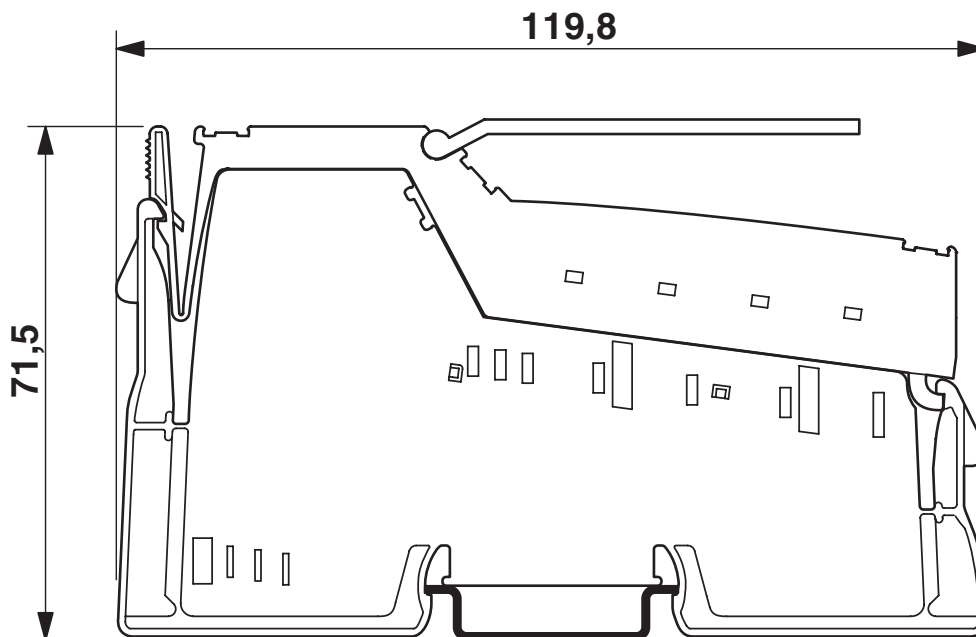
Rysunki

rysunek złączy



Podłączenie magistrali M-Bus

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 MBUS-PAC - Moduł komunikacyjny

2701927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701927>



Environmental Product Compliance

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

IB IL MBUS-PAC - Moduł komunikacyjny

2701927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701927>



Akcesoria

IB IL SCN-8 - wtyk Inline

2726337

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2726337>

Wtyki, do cyfrowych modułów Inline 1-, 2- lub 8-kanalowych



IB IL FIELD 2 - Pole opisowe

2727501

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

Plakietka oznacznikowa, szerokość: 12,2 mm



IB IL MBUS-PAC - Moduł komunikacyjny

2701927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701927>



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