

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 MP do podłączenia urządzeń magistrali MP, szybkość transmisji w magistrali lokalnej: 500 kb/s, stopień ochrony: IP20, w komplecie wtyk Inline i pole na opis

Opis produktu

Tę złączkę szynową stosować wyłącznie do sterowników Phoenix Contact. Złączka jest przeznaczona do użytku w stacji Inline. Umożliwia podłączenie podrzędnej magistrali MP do stacji Inline. W obrębie stacji Inline złączka funkcjonuje jako Master dla podrzędnej magistrali MP. Magistrala MP to magistrala wielopunktowa (Multi Point). Została stworzona przez firmę BELIMO Automation AG (Szwajcaria). Magistrala ta zastępuje tradycyjny interfejs 0 V do 10 V do napędów w automatyce budynków. Magistrala MP obniża koszty przewodowania i oferuje kanał powrotny do informacji z czujników i informacji o statusie. Przewody magistralne i zasilające dzielą wspólnie jeden standardowy kabel instalacyjny.

Korzyści

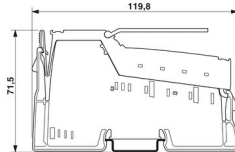
- Master magistrali MP dla podłączenia do nawet 16 uczestników magistrali MP

Dane handlowe

Numer artykułu	2702921
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRHABA
Klucz produktu	DRHABA
GTIN	4055626745749
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	88 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	61 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	zielony
-------	---------

Interfejsy

magistrala lokalna Inline

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

MP-Bus

Rodzaj przyłącza	Wtyk Inline
Informacja na temat rodzaju przyłącza	Przyłącze zasilania: 2-żyłowe, 3-żyłowe z napięciem zasilania

Właściwości systemu

Moduł

Kod ID (dziesiętny)	191
Kod ID (hex)	BF
Kod długości (szesnastkowy)	08
Kod długości (dziesiętny)	8
Kanał danych procesowych	128 Bit
Przestrzeń adresowa danych wejść	16 Bajt
Przestrzeń adresowa wyjść	16 Bajt
Długość rejestru	128 Bit

Właściwości produktu

Konstrukcja	modułowa
Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	Inline

zakres dostawy	Z wtykiem Inline i polem opisowym
Rodzaj pracy	Process data mode with 8 words

Właściwości izolacji

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

Parametry elektryczne

Potencjały: Zasilanie logiki (U_L)

Napięcie zasilania	7,5 V DC (za pośrednictwem regulatora napięcia)
Pobór prądu	maks. 90 mA
	typ. 70 mA
Pobór mocy	maks. 675 mW
	typ. 525 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 wszystkim tolerancjami, łącznie z tętnieniem)
Pobór prądu	maks. 20 mA
	typ. 8 mA

Potencjały: Zasilanie obwodu segmentu (U_S)

Napięcie zasilania	24 V DC (za pośrednictwem regulatora napięcia)
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 30 V DC (łącznie ze wszystkim tolerancjami, łącznie z tętnieniem)
Pobór prądu	maks. 8 A

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

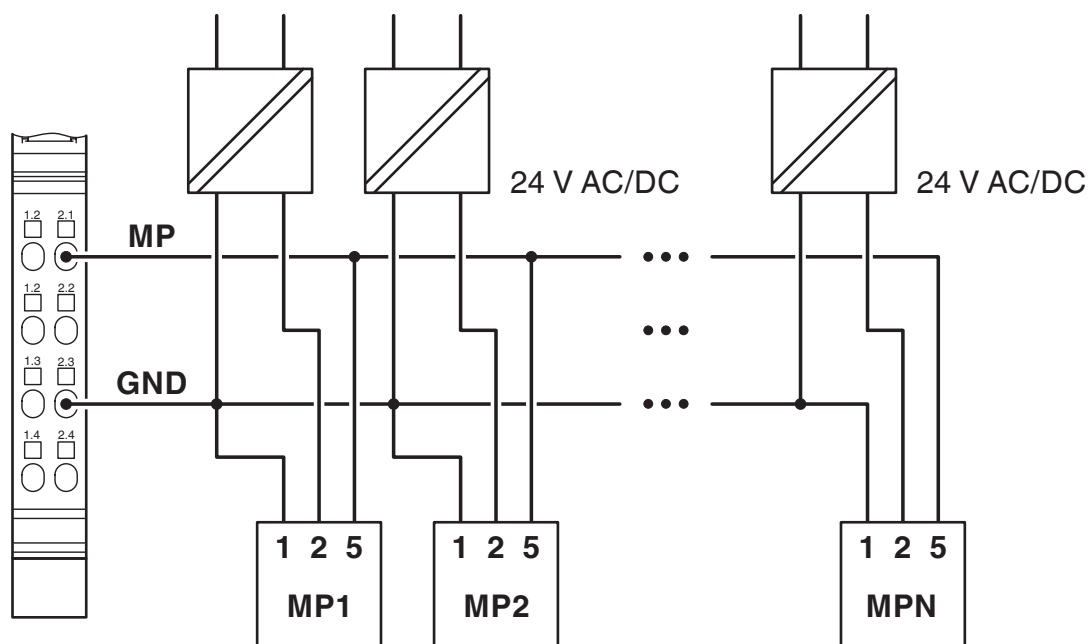
Klasa ochrony	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	---------------------------------------

Montaż

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

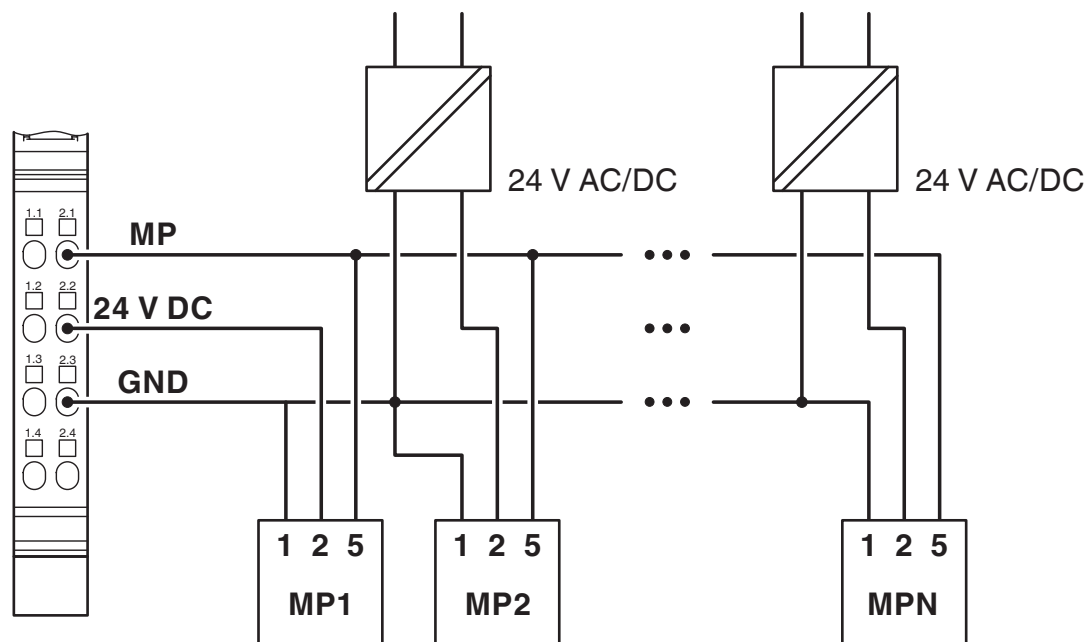
Rysunki

rysunek złączy



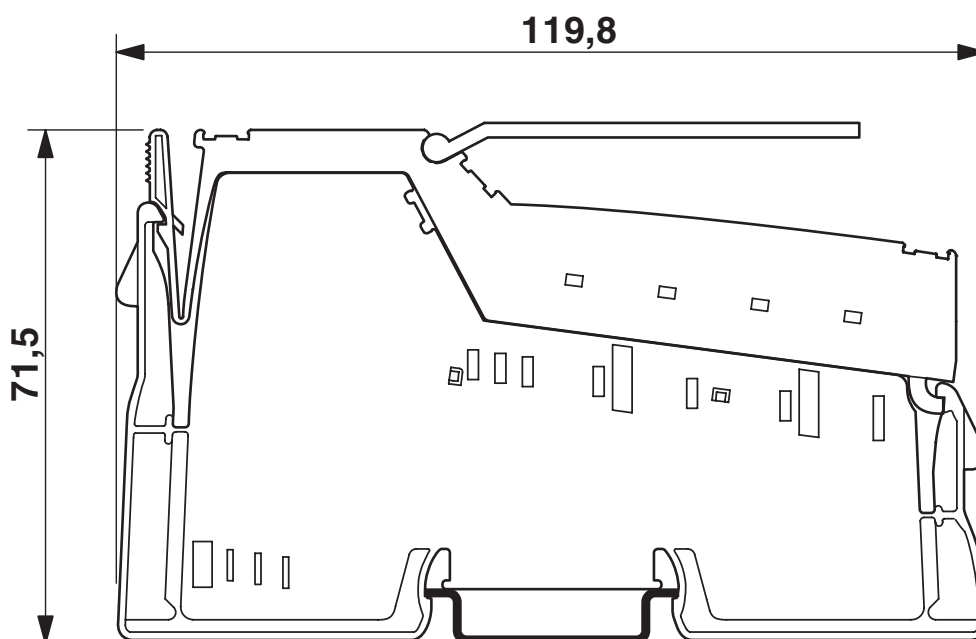
Zasilanie rozproszone z zewnętrznych instalacji 24 V

rysunek złączy

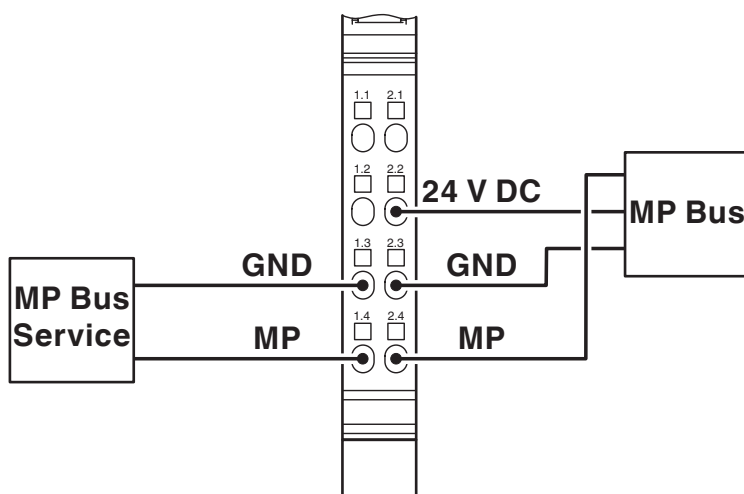


Zasilanie mieszane

Rysunek wymiarowy

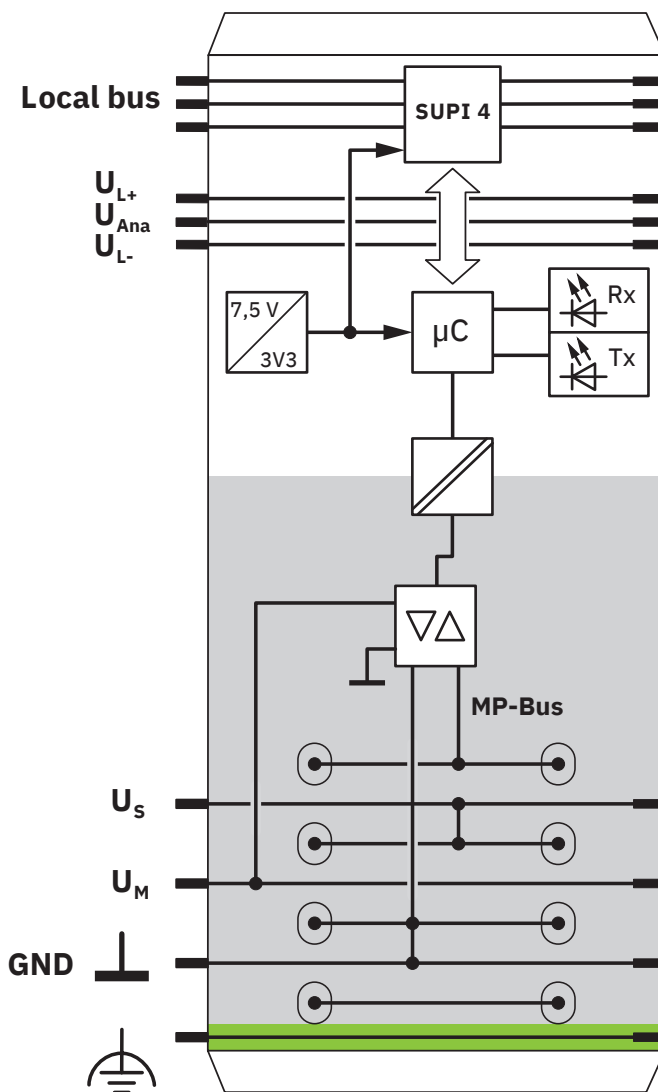


rysunek złączy



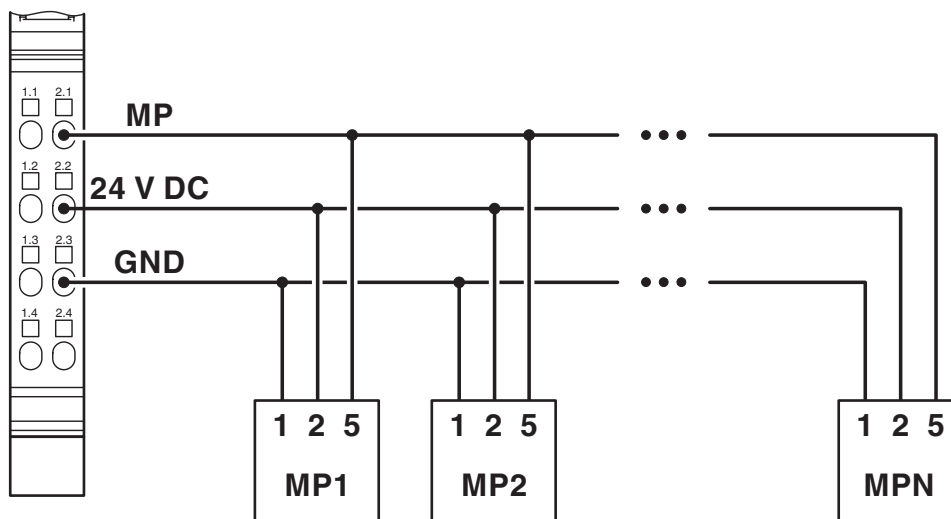
Złącze serwisowe

Schemat blokowy



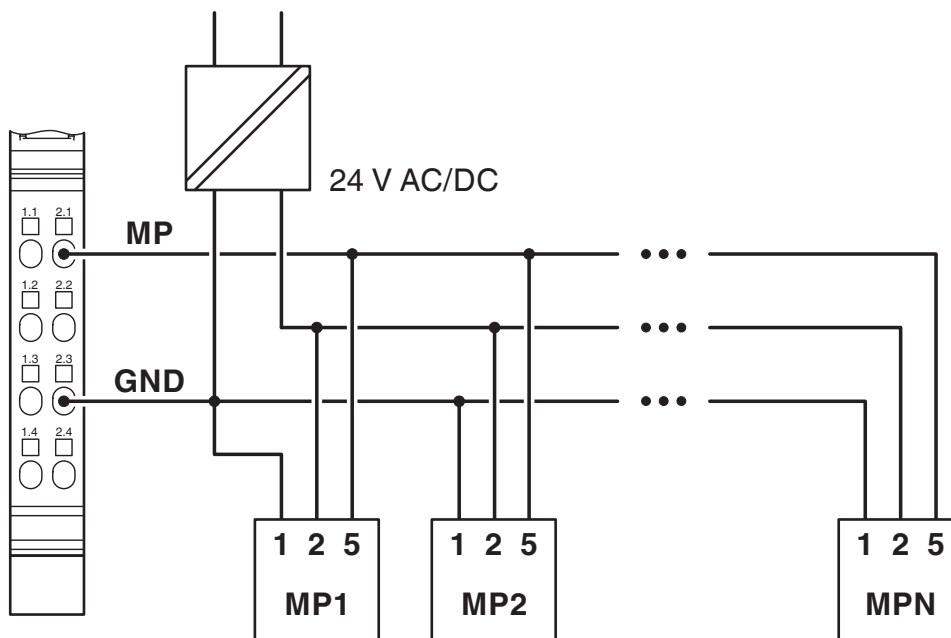
Wewn. przyporządkowanie zacisków

rysunek złączy



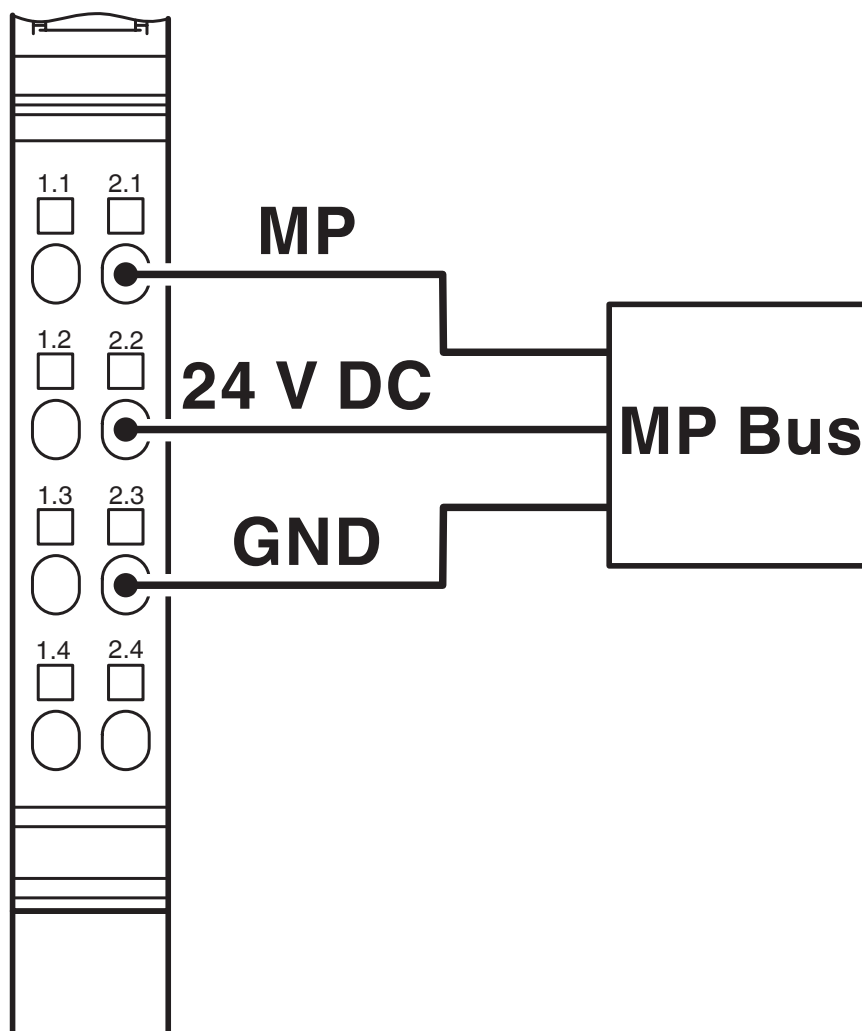
Zasilanie centralnie z U_S

rysunek złączy



Zasilanie centralnie z zewnętrznej instalacji 24 V

rysunek złączy



Złącze magistrali MP

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

IB IL MP-BUS-PAC - Moduł komunikacyjny

2702921

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702921>



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 MP-BUS-PAC - Moduł komunikacyjny

2702921

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702921>



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