

FLM BK PN M12 DI 8 M12-2TX - Bramka magistrali



2736741

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736741>

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.



Łącznik magistralny PROFINET otwiera magistralę lokalną, umożliwiając przyłączenie 16 modułów. Dalsze funkcje: 100 Mb/s, funkcja autonegocjacji, funkcja Autocrossover, SNMP, TFTP, LLDP, 8 wejść cyfrowych, diagnostyka z dokładnością do kanału, zabezpieczenie zwarciove/przebieżeniowe, szybkołączna M12

Korzyści

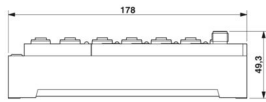
- PROFINET
- 8 wejść 24 V DC
- Przyłącze M12 z szybkim ryglowaniem SPEEDCON

Dane handlowe

Numer artykułu	2736741
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI41A
Klucz produktu	DRI41A
GTIN	4046356042659
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	335,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	335,2 g
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	CN

Dane techniczne

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	70 mm
Wysokość	178 mm
Głębokość	50 mm
Odległości między otworami	168 mm

Dane materiału

Kolor	antracyt
-------	----------

Interfejsy

PROFINET

Rodzaj przyłącza	Złącze M12, kodowane D
Określenie przyłącza	Kabel miedziany
Liczba biegunów	4
Szybkość transmisji	100 Mb/s (Autonegociacja)

PROFINET

Szybkość transmisji	100 Mb/s
---------------------	----------

Magistrala obiektowa: Brama lokalnej magistrali

Oznaczenie	Bramka magistrali lokalnej
Rodzaj przyłącza	Złącze M12, kodowanie B
Szybkość transmisji	przełączanie 500 kbod / 2 Mbod
max. długość magistrali lokalnej	20 m
max. liczba uczestników magistrali lokalnej	16

Właściwości systemu

Granice systemu

Liczba danych procesu	maks. 488 Bajt (max. 244 Bajty IN - max. 244 Bajty OUT)
Ilość możliwych do przyłączenia uczestników magistrali lokalnej	maks. 16
Liczba uczestników z kanałem parametryzacji	maks. 16

Moduł

Kod ID (hex)	brak
Kanał danych procesowych	8 Bit

2736741

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736741>

Przebież adresowa danych wejść	8 Bit
Przebież adresowa wyjść	0 Bit
Długość rejestru	8 Bit

Dane wejściowe

Cyfrowe:

Oznaczenie wejścia	Wejścia cyfrowe
Opis wejścia	IEC 61131-2 Typ 1
Liczba wejść	8 (IEC 61131-2 Typ 1)
Rodzaj przyłącza	Złącze M12
Technika przyłączeniowa	2-, 3-, 4-przewodowa
Napięcie wejściowe	24 V DC
Zakresu napięć wejściowych dla sygnału "0"	-30 V DC ... 5 V DC
Zakresu napięć wejściowych dla sygnału "1"	13 V DC ... 30 V DC
znamionowe napięcie wejścia U_{IN}	24 V DC
Czas filtrowania	3 ms
Układ ochronny	Ochrona przeciwzwarciowa, ochrona zasilania czujników przed przeciążeniem; Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów

Właściwości produktu

Typ produktu	Komponent I/O
Konstrukcja	modułowa
liczba kanałów	8

Parametry elektryczne

Potencjały

Napięcie zasilania U_L	24 V DC
zasilanie na U_L	maks. 4 A
pobór prądu z U_L	maks. 118 mA (przy 2 Mb)
	typ. 118 mA (przy 2 Mb)
	maks. 60 mA (przy 500 kb)
	typ. 60 mA (przy 500 kb)
Napięcie zasilania U_S	24 V DC
zasilanie na U_S	maks. 4 A
Pobór prądu z U_S	typ. 5 mA (plus natężenie zasilania czujników)
	maks. 600 mA

Potencjały

Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	18 V DC ... 30 V DC

Potencjały

Napięcie zasilania	24 V DC
--------------------	---------

Zasilanie: Elektronika modułu

2736741

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736741>

Rodzaj przyłącza	Złącze M12
Oznaczenie	U_L
Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	18 V DC ... 30 V DC (łącznie z tętnieniami)
prąd zasilania	< 100 mA

Separacja galwaniczna/izolacja zakresów napięcia

Napięcie probiercze: do urządzenia peryferyjnego	500 V DC
--	----------

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Złącze M12
------------------	------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 55 °C
Stopień ochrony	IP65/IP67
Wskazówka	Aby zapewnić odpowiedni stopień ochrony, należy uszczelnić niewykorzystane miejsca na wtyki/przyłącza.
Ciśnienie powietrza (praca)	80 kPa ... 106 kPa (do 2000 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 (składowanie/transport)	95 %

Normy i przepisy

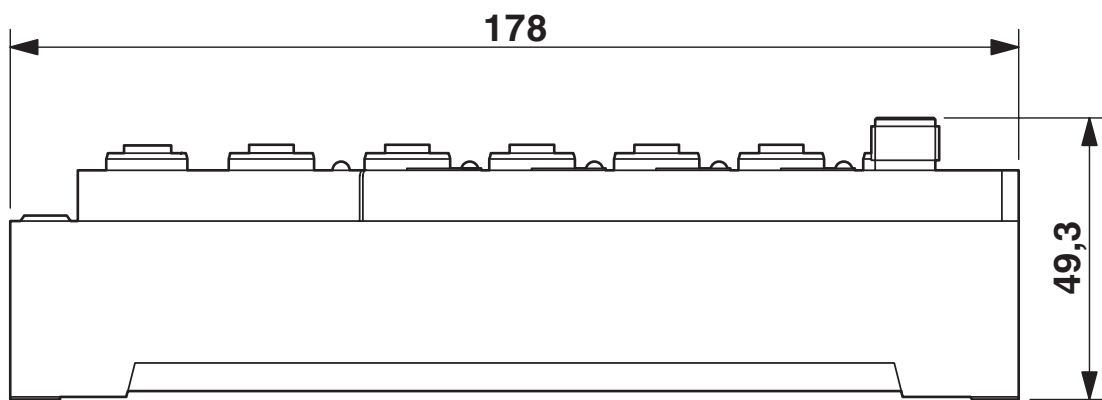
Klasa ochrony	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	---------------------------------------

Montaż

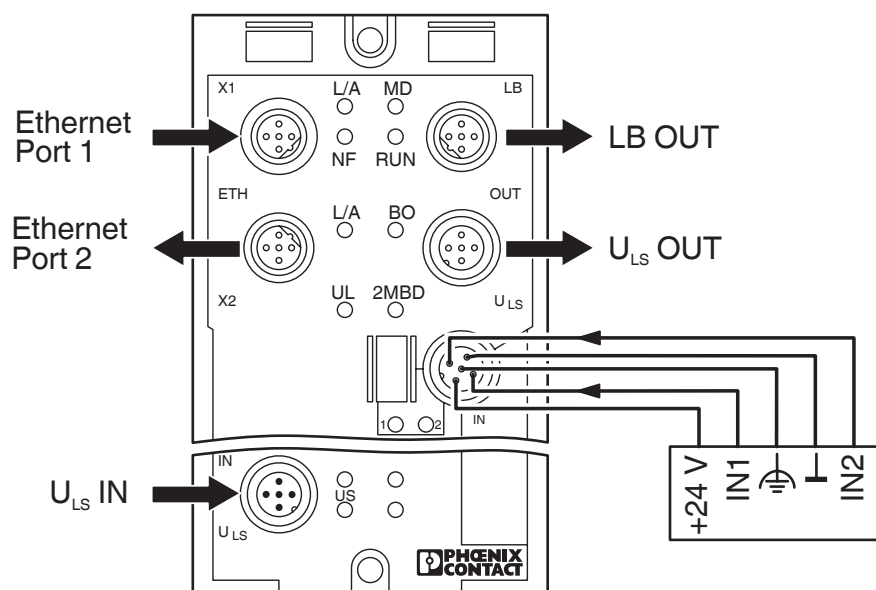
Sposób montażu	Montaż naścienny, opcjonalnie na płycie montażowej
	Montaż naścienny

Rysunki

Rysunek wymiarowy



rysunek złączy



FLM BK PN M12 DI 8 M12-2TX - Bramka magistrali



2736741

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736741>

Klasyfikacje

UNSPSC

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

2736741

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736741>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
---	-------------------------

Phoenix Contact 2026 © - 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