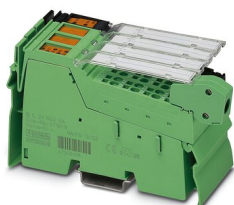


Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Multiplexer Inline do rejonu eksploatacji, wraz z akcesoriami (wtyk przyłączeniowy i plakietka oznacznikowa), nie wymagające konfiguracji przesyłanie sygnału na duże odległości

Opis produktu

System multiplexerów obiektowych to prosty system do przesyłania sygnałów między dwoma oddalonymi od siebie stacjami. Ma budowę modułową i pozwala na rezygnację z tradycyjnego okablowania równoległego. System multiplexerów obiektowych tworzy się z dwóch identycznych stacji multiplexerowych. Multiplexer obiektowy jest odpowiedzialny za wymianę danych ze stacją przeciwną poprzez przewód magistrali zdalnej. Multiplexer obiektowy tworzy jednostkę centralną stacji multiplexera. Do multiplexera obiektowego są podłączane wszystkie niezbędne złączki I/O Inline danej stacji.

Korzyści

- Przyłącza magistrali zdalnej w technologii miedzianej (opcjonalnie możliwe użytkowanie poprzez światłowód za pomocą konwertera interfejsów)
- Możliwość udostępnienia wszystkich niezbędnych napięć 24 V obiektowej stacji multiplexerowej
- Bezpotencjałowe wyjście alarmowe (zestyk przekaźnikowy rozwierny) do podłączenia sygnalizatorów ostrzegawczych
- Możliwość przyłączenia do 63 złączy I/O
- Możliwość przyłączenia do 512 cyfrowych lub 32 analogowych I/O (również mieszanych)
- Nawiazanie połączenia i porównanie konfiguracji I/O obu stacji

Dane handlowe

Numer artykułu	2861205
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI11M
Klucz produktu	DRI11M
Strona katalogu	Strona 109 (C-6-2019)
GTIN	4017918902506
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	268,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	212 g
Numer taryfy celnej	85389091
Kraj pochodzenia	DE

IB IL 24 MUX MA-PAC - Bramka magistrali

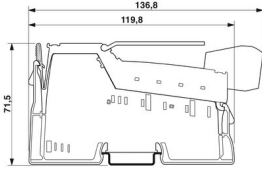


2861205

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861205>

Dane techniczne

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	48,8 mm
Wysokość	135 mm
Głębokość	71,5 mm

Dane materiału

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

Interfejsy

magistrala zdalna	
Rodzaj przyłącza	Wtyk ekranowany Inline
Fizyka transmisji	RS-485
magistrala lokalna Inline	
Rodzaj przyłącza	krosownica danych Inline
Szybkość transmisji	500 kBit/s

Właściwości systemu

Granice systemu	
Ilość możliwych do przyłączenia uczestników magistrali lokalnej	32 (bez dodatkowego złącza zasilania, nie przekraczać dopuszczalnego, całkowitego poboru prądu)
Liczba uczestników z kanałem parametryzacji	0
Ilość wspieranych zacisków rozgałęźnych z odgałęzieniem magistrali zdalnej	0

Moduł	
Kod ID (hex)	brak

Dane wyjściowe

Przełącznik elektromechaniczny	
Rodzaj zestawów	Rozwierny
Rodzaj styku	styków beznapięciowych
napięcie łączeniowe	typ. 24 V DC
	maks. 150 V
	maks. 125 V AC

Prąd łączeniowy	maks. 1 A
Moc łączeniowa	maks. 30 W
	maks. 60 VA

Właściwości produktu

Konstrukcja	modułowa
Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	Inline

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2 (wg EN 50178)

Parametry elektryczne

Układ ochronny	Ochrona przed przepięciami (zasilanie segmentu, zasilanie główne, zasilanie multiplexera obiektowego); Diody zabezpieczające wejście (w razie przeciążenia zostaną zniszczone) Obciążenia impulsu do 1500 W powodują zwarcie przed diodą zabezpieczającą wejścia.
	Ochrona przed zmianą biegunowości (zasilanie segmentu / zasilanie główne); Równoległe diody zabezpieczające przed zmianą biegunowości; w razie błędu wysoki prąd płynący przez diody powoduje stopienie bezpiecznika topikowego.
	Ochrona przed odwrotną polaryzacją (zasilanie multiplexera obiektowego); Dioda szeregową w torze doprowadzającym zasilacza; w razie błędu przepływ tylko niewielkiego prądu. W razie błędu nie następuje zadziałanie bezpiecznika w zasilaczu zewnętrznym.

Potencjały: Zasilanie multiplexera obiektowego U_{MUX} . Z zasilania U_{MUX} tworzone jest zasilanie logiki U_L (7,5 V) oraz zasilanie analogowe U_{ANA} (24 V).

Napięcie zasilania	24 V DC (za pośrednictwem wtyku Inline)
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 30 V DC (łącznie ze wszystkimi tolerancjami, łącznie z tętnieniem)
Pobór prądu	maks. 1,25 A (przy maksymalnej liczbie podłączonych modułów wejść/wyjść)
	typ. 60 mA (Bez podłączonych złączy wejść/wyjść Inline)

Potencjały: Zasilanie logiki (U_L)

Napięcie zasilania	7,5 V DC $\pm 5\%$
--------------------	--------------------

Potencjały: Zasilanie modułów analogowych (U_{ANA})

Napięcie zasilania	24 V DC (za pośrednictwem wtyku Inline)
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 30 V DC (łącznie ze wszystkimi tolerancjami, łącznie z tętnieniem)

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)

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 wszystkimi tolerancjami, łącznie z tętnieniem)

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

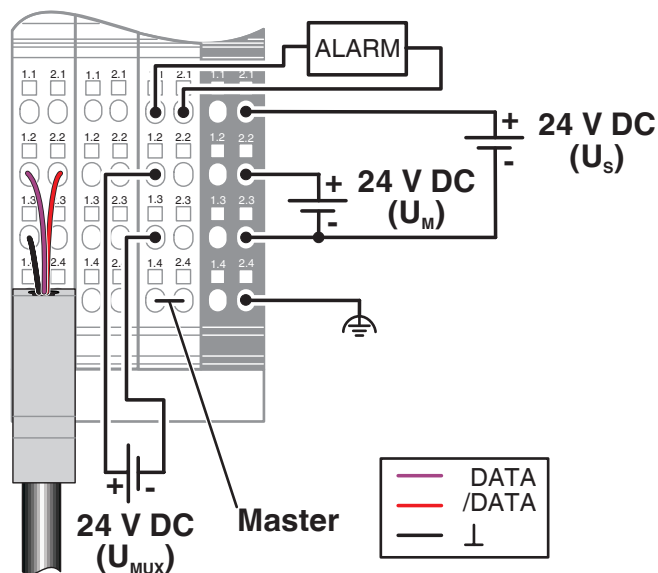
Klasa ochrony	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	---------------------------------------

Montaż

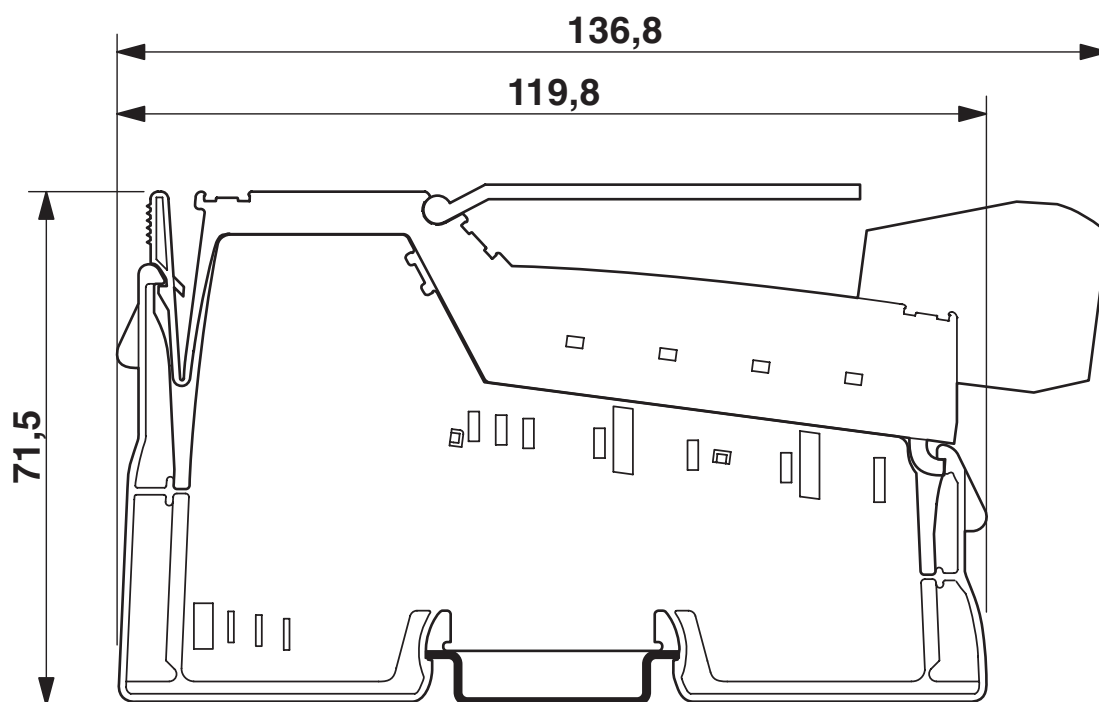
Rodzaj montażu	Montaż na szynie nośnej
----------------	-------------------------

Rysunki

rysunek złączy



Rysunek wymiarowy



IB IL 24 MUX MA-PAC - Bramka magistrali



2861205

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861205>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861205>



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 140324



EAC

ID dopuszczenia: TR TS_S_03508-21



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 199827



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 199827

IB IL 24 MUX MA-PAC - Bramka magistrali



2861205

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861205>

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 24 MUX MA-PAC - Bramka magistrali

2861205

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861205>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

IB IL 24 MUX MA-PAC - Bramka magistrali

2861205

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861205>



Akcesoria

IB IL FIELD 2 - Pole opisowe

2727501

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

Plakietka oznacznikowa, szerokość: 12,2 mm



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



IB IL 24 MUX MA-PAC - Bramka magistrali

2861205

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861205>



IB IL FIELD 8 - Pole opisowe

2727515

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2727515>

Plakietka oznacznikowa, szerokość: 48,8 mm



ESL 62X46 - Taśma wtykana

0809502

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0809502>

Taśma wtykana, Arkusz, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: Systemy drukowania Office, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: włożenie, wielkość pola opisowego: 62 x 46 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 15



IB IL 24 MUX MA-PAC - Bramka magistrali

2861205

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861205>



IB IL MUX-CAB PSI - Kabel adapterowy

2878476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2878476>

Kabel adapterowy do przyłączenia multiplexera obiektowego na module sprzęgającym PSI-MOS



CLIPFIX 35-5 - Trzymacz końcowy

3022276

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3022276>



Uchwyt końcowy do szybkiego montażu, do szyny nośnej NS 35/7,5 lub szyny nośnej NS 35/15, z możliwością oznaczenia, możliwością przechowywania dla FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, szerokość: 5,15 mm, kolor: szary

IB IL 24 MUX MA-PAC - Bramka magistrali

2861205

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861205>



E/AL-NS 35 - Trzymacz końcowy

1201662

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201662>



Trzymacz końcowy, służy jako końcowa podpora UKH 50 do UKH 240, jest nasuwany na szynę montażową NS 35 i mocowany dwoma śrubami, szerokość: 10 mm, kolor: aluminium

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