

IB IL 24 SEG/F-PAC - Moduł segmentacji



2861373

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861373>

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.



Złącze segmentujące Inline , kompletne z akcesoriami (wtyk przyłączeniowy i pole opisowe), 24 V DC, z bezpiecznikiem

Opis produktu

Złączka jest przeznaczona do użytku w stacji Inline. Złączka ta umożliwia wykonanie w obrębie obwodu głównego zabezpieczonego obwodu częściowego (obwód segmentowy). Wewnętrzny bezpiecznik zabezpiecza obwód segmentowy. Złączka nie służy do udostępniania napięcia. Dlatego nie posiada elementów do ochrony przed niewłaściwą polaryzacją i przepięciem.

Korzyści

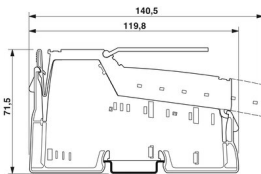
- Automatyczne budowanie obwodu segmentu wewnątrz obwodu głównego
- Zabezpieczenie obwodu segmentu za pomocą bezpiecznika wewnętrznego
- Wskaźniki statusu i diagnostyki

Dane handlowe

Numer artykułu	2861373
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI122
Klucz produktu	DRI122
Strona katalogu	Strona 115 (C-6-2019)
GTIN	4017918894313
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	85,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	59 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

Wskazówki

Ograniczenie użycia

Wskazówka dot. CCCex	Brak możliwości używania w obszarach zagrożonych wybuchem w Chinach.
----------------------	--

Dane materiału

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

Interfejsy

magistrala lokalna Inline

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

Właściwości systemu

Moduł

Kod ID (dziesiętny)	none
Kod ID (hex)	brak
Długość rejestru	0 Bajt
Zapotrzeb. danych parametryz.	0 Bajt
Potrzebne dane konfiguracyjne	0 Bajt

Właściwości produktu

Konstrukcja	modułowa
Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	Inline
Liczba wtyczek	1

Właściwości izolacji

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

Parametry elektryczne

Odcinek próbny	zasilanie 5 V dla magistrali dochodzącej / zasilanie 7,5 V (układ logiczny magistrali) 500 V AC 50 Hz 1 min.
	zasilanie 5 V dla magistrali przechodzącej / zasilanie 7,5 V (układ logiczny magistrali) 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Zasilanie 7,5 V (logika magistrali) / zasilanie 24 V (urządzenie peryferyjne) 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Zasilanie 24 V (urządzenie peryferyjne) / uziemienie ochronne 500 V AC 50 Hz 1 min.
Układ ochronny	Zabezpieczenie przeciążeniowe; Bezpiecznik
Bezpiecznik	SI 5 x 20 6, 300 AT (objęte dostawą)

Zasilanie

napięcie peryferii	24 V DC
zakres napięcia peryferii	19,2 V DC ... 30 V DC
Tętnienie resztkowe	± 1,2 V
Pobór prądu maksymalny	6 A

Potencjały: zasilanie obwodu głównego (U_M)

Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 30 V DC (łącznie ze wszystkim tolerancjami, łącznie z tętnieniem)
Pobór prądu	maks. 8 A (Wartość znamionowa) typ. 6 A (Złącza z bezpiecznikiem topikowym 6,3 A dostarczone w wersji zwłocznej. W razie większego prądu całkowitego w krosownicy potencjałów U_M, U_S gwarantują większe bezpieczeństwo obwodu prądowego (maks. 8 A, zwłoczne!))

Potencjały: Zasilanie obwodu segmentu (U_S)

Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 30 V DC (łącznie ze wszystkim 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

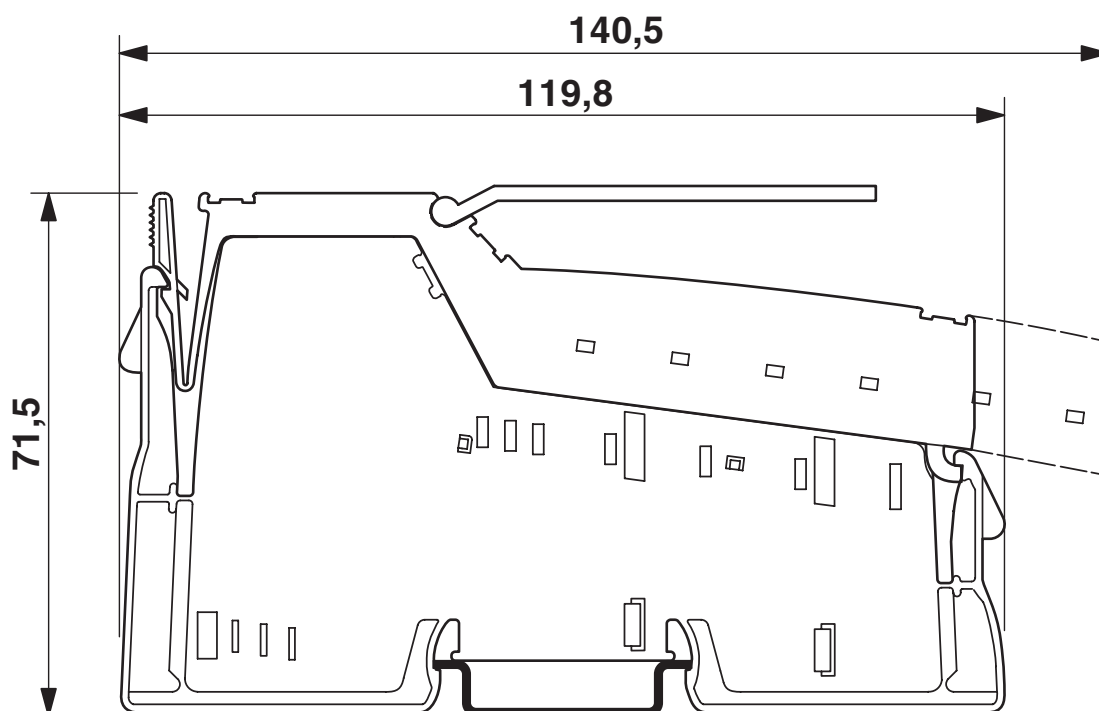
Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 85 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	10 % ... 95 % (wg DIN EN 61131-2)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	10 % ... 95 % (wg DIN EN 61131-2)
Ciśnienie 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.)

Montaż

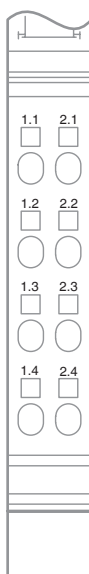
Rodzaj montażu	Montaż na szynie nośnej
----------------	-------------------------

Rysunki

Rysunek wymiarowy

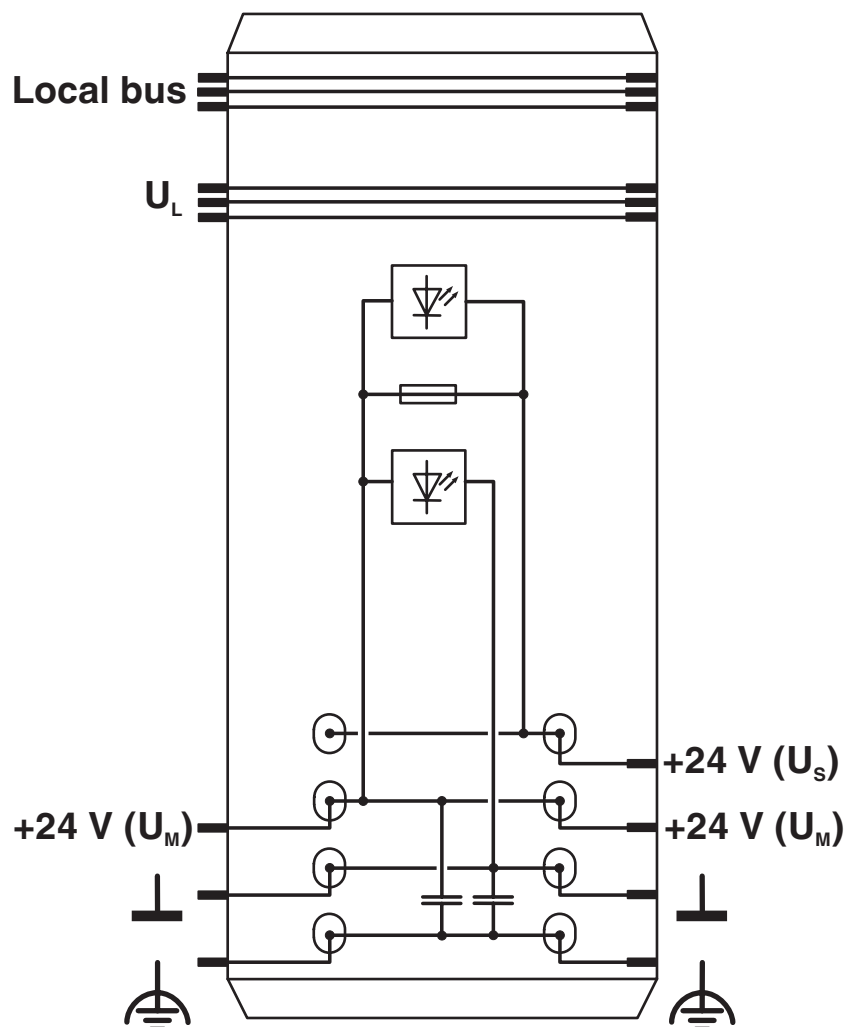


rysunek złączy



**U_M i U_S wewnątrz
połączone bezpiecznikiem!**

Schemat blokowy



IB IL 24 SEG/F-PAC - Moduł segmentacji



2861373

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861373>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861373>



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 140324



EAC

ID dopuszczenia: TR TS_D_01921-19



DNV GL

ID dopuszczenia: TAA00000BN



LR

ID dopuszczenia: LR22191720TA



BV

ID dopuszczenia: 21725/C0 BV



RINA

ID dopuszczenia: ELE121121XG



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 199827



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 199827

IB IL 24 SEG/F-PAC - Moduł segmentacji

2861373

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861373>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242610
ECLASS-12.0	27242610
ECLASS-13.0	27242610

ETIM

ETIM 8.0	EC001600
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

IB IL 24 SEG/F-PAC - Moduł segmentacji

2861373

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861373>



Akcesoria

IB IL SCN-PWR IN-CP - wtyk Inline

2727637

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2727637>



Wtyki, oznaczenie kolorami, do listew zaciskowych zasilania i segmentowych
Inline

IB IL FIELD 2 - Pole opisowe

2727501

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



Plakietka oznacznikowa, szerokość: 12,2 mm

IB IL 24 SEG/F-PAC - Moduł segmentacji

2861373

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861373>



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