

IB IL 24 SEG-ELF-2MBD-PAC - Złącze funkcyjne Inline



2863847

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2863847>

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 segmentowe Inline, kompletne z akcesoriami (wtyk przyłączeniowy i pole opisowe), 24 V DC, prędkość transmisji 2 MBod, bezpiecznik elektroniczny

Opis produktu

Złączka jest przeznaczona do użytku w stacji Inline. Złączka ta umożliwia wykonanie w obrębie obwodu głównego obwodu częściowego (obwód segmentowy). Złączka nie służy do udostępniania napięcia. Dlatego nie posiada elementów do ochrony przed niewłaściwą polaryzacją i przepięciem. Złączka ta ma diodę LED do diagnostyki magistrali. Zajmuje dwa bity danych wejściowych, które określają stan bezpiecznika elektronicznego.

Korzyści

- Zabezpieczenie obwodu segmentu z ogranicznikiem prądu zwarcia
- Wskaźniki statusu i diagnostyki
- Automatyczne budowanie obwodu segmentu wewnątrz obwodu głównego

Dane handlowe

Numer artykułu	2863847
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz produktu	DRI122
Strona katalogu	Strona 269 (AX-2009)
GTIN	4017918977740
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	79,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	44 g
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wymiary

Szerokość	12,2 mm
Wysokość	119,8 mm
Głębokość	71,5 mm

Wskazówki

Ograniczenie użycia

Wskazówka dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz
---	--

Dane materiału

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

Interfejsy

magistrala lokalna Inline

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

Właściwości systemu

Moduł

Kod ID (dziesiętny)	190
Kod ID (hex)	BE
Kod długości (szesnastkowy)	C2
Kod długości (dziesiętny)	194
Kanał danych procesowych	2 Bit
Przestrzeń adresowa danych wejść	2 Bit
Przestrzeń adresowa wyjść	0 Bit
Długość rejestru	2 Bit
Zapotrzeb. danych parametryz.	1 Bajt
Potrzebne dane konfiguracyjne	4 Bajt

Właściwości produktu

Konstrukcja	modułowa
Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	Inline

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.

Potencjały: Zasilanie logiki (U_L)

Napięcie zasilania	7,5 V DC (za pośrednictwem regulatora napięcia)
Pobór prądu	maks. 60 mA

Potencjały: zasilanie obwodu głównego (U_M)

Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 30 V DC (łącznie ze wszystkimi tolerancjami, łącznie z tętnieniem)
Pobór prądu	maks. 2,5 A (Wartość znamionowa)

Potencjały: Zasilanie obwodu segmentu (U_S)

Napięcie zasilania	24 V DC
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

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 85 °C

2863847

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2863847>

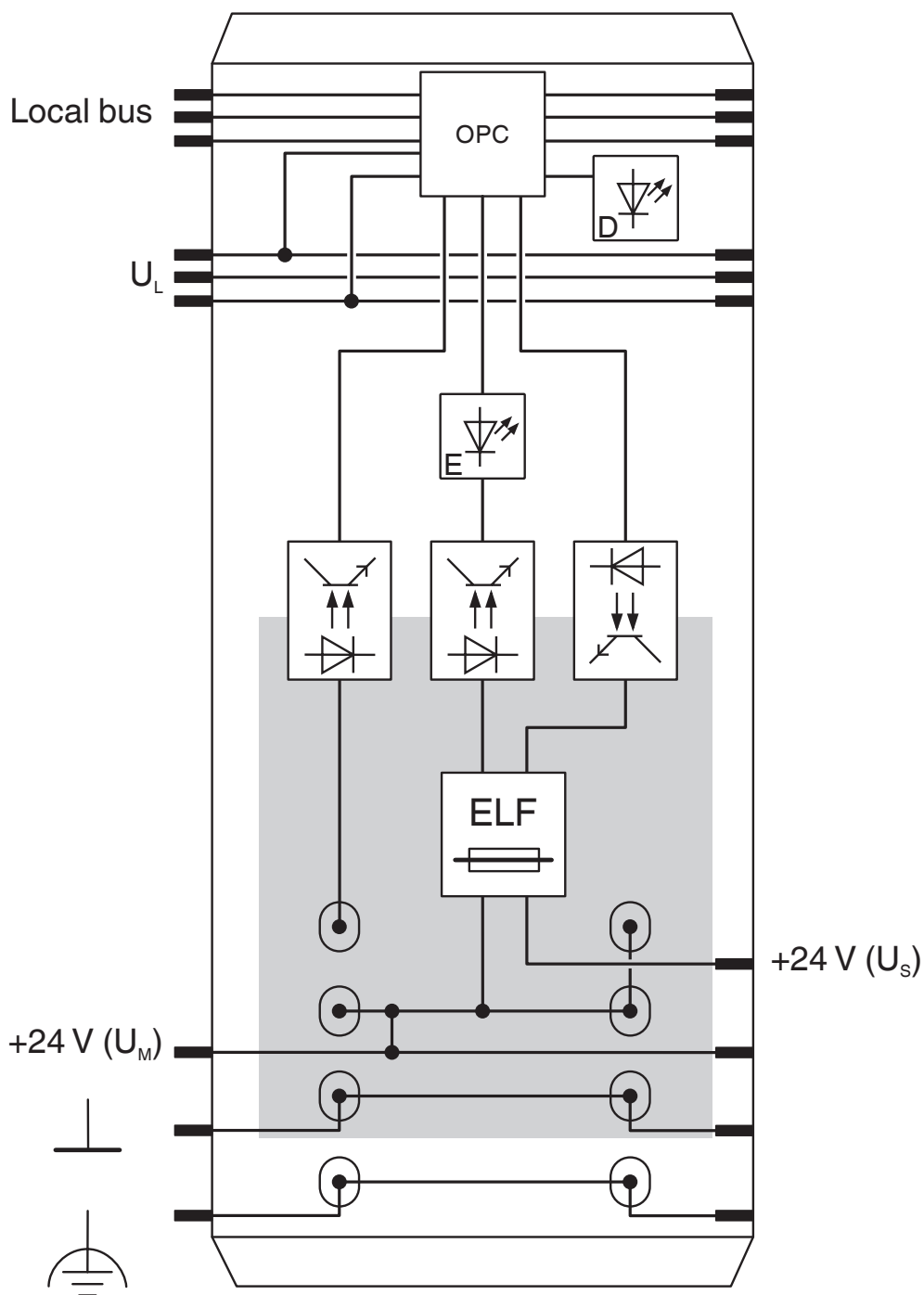
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	75 % ... 85 % (W przedziale temperatur -25 °C ... +55 °C należy podjąć odpowiednie działania przeciwko podwyższonej wilgotności (> 85 %).)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	75 % ... 85 % (Na obudowie zewnętrznej możliwe delikatne i krótkotrwałe osiadanie rosy, np. w przypadku przeniesienia złącza z pojazdu do pomieszczenia zamkniętego.)

Montaż

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

Rysunki

Schemat blokowy



Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

IB IL 24 SEG-ELF-2MBD-PAC - Złącze funkcyjne Inline



2863847

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2863847>

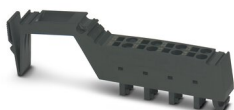
Akcesoria

IB IL SCN-PWR IN - wtyk Inline

2727462

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2727462>

Wtyki, do złącz zasilających i segmentujących Inline



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 24 SEG-ELF-2MBD-PAC - Złącze funkcyjne Inline



2863847

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2863847>

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



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