

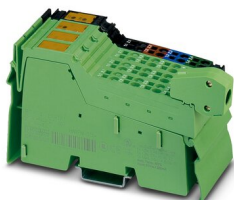
IB IL 24 LSKIP-PAC - Moduł komunikacyjny



2897457

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2897457>

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, Złączka łącząca, do rozbudowy magistrali lokalnej Inline, prędkość transmisji w magistrali lokalnej: 500 kBit/s / 2 MBit/s, stopień ochrony: IP20, w komplecie wtyki Inline i pola na opis

Opis produktu

Złączka jest przeznaczona do użytku w stacji Inline. Za pomocą tej złączki szynowej w połączeniu ze złączką szynową IB IL 24 FLM-PAC można przedłużyć stację Inline przez dwie lub więcej linii. W tym celu na końcu linii stacji Inline zainstalować złączkę szynową IB IL 24 FLM-PAC, a na początku następnej linii złączkę łączącą Inline. Połączenie to odpowiada przedłużeniu magistrali lokalnej o ograniczonej długości. Do złączki szynowej należy podłączyć napięcie zasilające. W tym celu do złączki szynowej podłączyć napięcie 24 V DC (U_{24V}). Z tego napięcia jest wytwarzane wewnętrznie napięcie układu logicznego (U_L) oraz napięcie zasilające do złączek analogowych (U_{ANA}). Dodatkowo do złączki szynowej można podłączyć napięcie główne 24 V DC (U_M) lub napięcie segmentu 24 V DC (U_S).

Korzyści

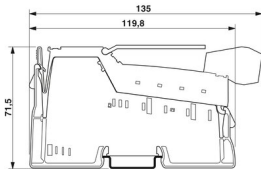
- Możliwość zasilania wszystkich wymaganych do poziom niskiego sygnału napięć 24 V stacji Inline
- Przesyłanie danych między złączkami szynowymi IB IL 24 FLM-PAC i IB IL 24 LSKIP-PAC za pośrednictwem protokołu RS-422

Dane handlowe

Numer artykułu	2897457
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI152
Klucz produktu	DRI152
Strona katalogu	Strona 147 (C-6-2019)
GTIN	4046356165419
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	250,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	207 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wymiary

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

Dane materiału

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

Interfejsy

magistrala lokalna Inline

Liczba interfejsów	1 (dochodząca magistrala lokalna)
Rodzaj przyłącza	Wtyk ekranowany Inline
Informacja na temat rodzaju przyłącza	Standardowy przewód INTERBUS
Szybkość transmisji	500 kBit/s / 2 MBit/s (Możliwość zastosowania w stacjach Inline z tymi szybkościami transmisji)
Fizyka transmisji	Miedź

magistrala lokalna Inline

Liczba interfejsów	1
Rodzaj przyłącza	krosownica danych Inline
Szybkość transmisji	500 kBit/s / 2 MBit/s

Właściwości systemu

Granice systemu

Ilość możliwych do przyłączenia uczestników magistrali lokalnej	maks. 63 (bez dodatkowego złącza zasilania, nie przekraczać dopuszczalnego, całkowitego poboru prądu)
Liczba uczestników z kanałem parametryzacji	63

Moduł

Kod ID (hex)	brak
Przestrzeń adresowa danych wejść	0 Bajt
Przestrzeń adresowa wyjść	0 Bajt
Długość rejestru	0 Bit
Zapotrzeb. danych parametryz.	0 Bajt
Potrzebne dane konfiguracyjne	0 Bajt

Właściwości produktu

Konstrukcja	modułowa
Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	Inline
zakres dostawy	w komplecie wtyki Inline i pola na opis

Parametry elektryczne

Układ ochronny	Ochrona przeciwprzepięciowa (zasilanie segmentu, zasilanie główne, zasilanie 24-V); 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.
	Zmiana biegunowości (zasilanie 24 V); Dioda szeregową w torze doprowadzającym zasilacza; w razie błędu przepływ tylko niewielkiego prądu. W razie błędu nie następuje zadziałanie bezpiecznika w zasilaczu zewnętrznym.
	Zabezpieczenie zwarciove zasilania logiki; elektroniczne Zabezpieczenie zwarciove zasilania analogowego; elektroniczne

Potencjały: Zasilanie 24 V (U_{24V}) do wytwarzania U_L i U_{ANA}

Napięcie zasilania	24 V DC (za pośrednictwem wtyku Inline)
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 30 V DC (łącznie ze wszystkim tolerancjami, łącznie z tętnieniem)
Pobór prądu	maks. 1,25 A (przy napięciu znamionowym; składa się z: 0,75 A DC do zasilania logiki i 0,5 A DC do zasilania analogowego) min. 60 mA (Bez podłączonych złączy wejść/wyjść Inline)

Potencjały: Zasilanie logiki (U_L)

Napięcie zasilania	7,5 V DC
--------------------	----------

Potencjały: Zasilanie modułów analogowych (U_{ANA})

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)

Potencjały: zasilanie obwodu głównego (U_M)

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

Potencjały: Zasilanie obwodu segmentu (U_S)

Napięcie zasilania	24 V DC (za pośrednictwem wtyku Inline)
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

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

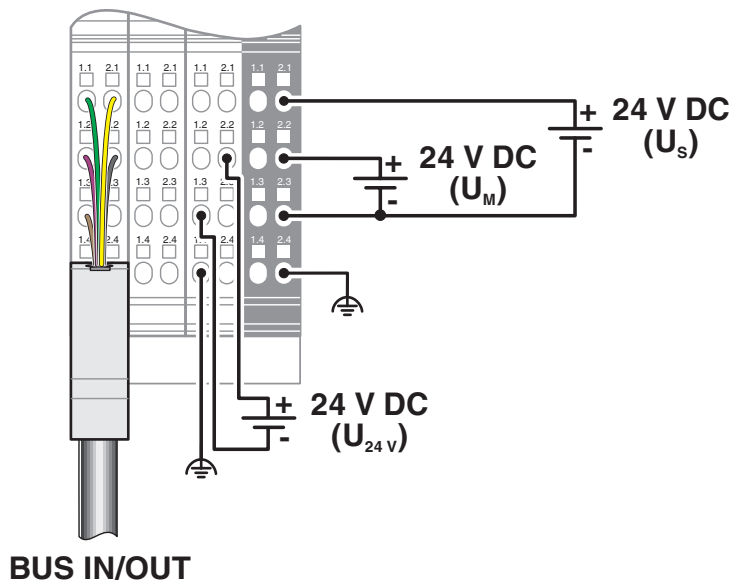
Klasa ochrony	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	---------------------------------------

Montaż

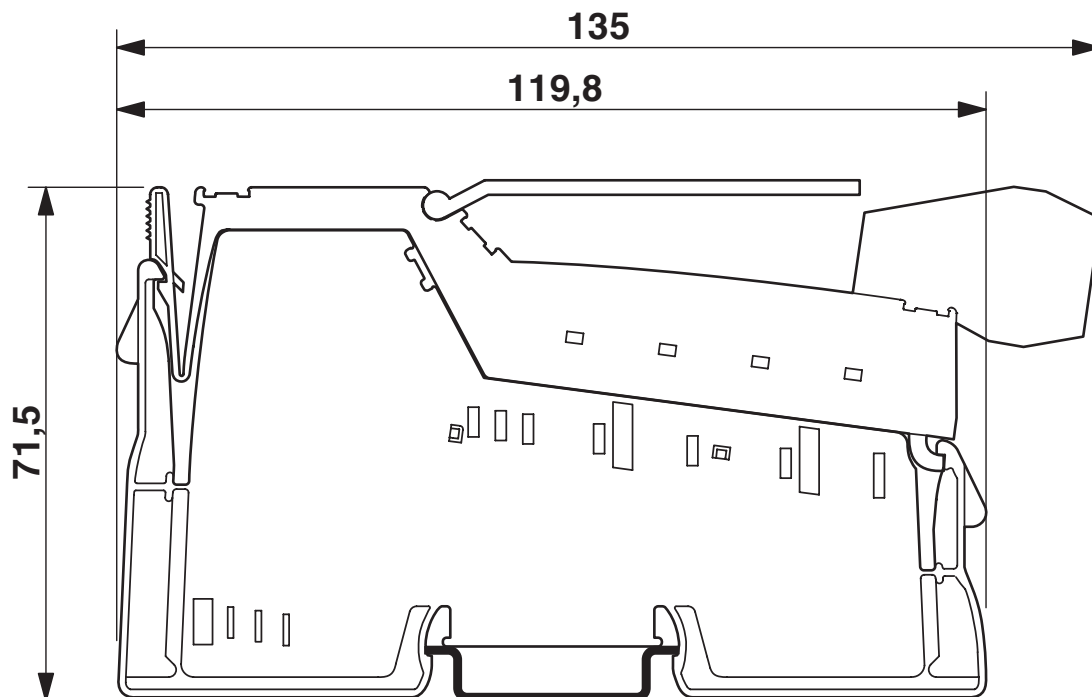
Rodzaj montażu	Montaż na szynie nośnej
----------------	-------------------------

Rysunki

rysunek złączy



Rysunek wymiarowy



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2897457>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 140324



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 140324



EAC

ID dopuszczenia: TR_TS_D_01831-19

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242608
ECLASS-12.0	27242608
ECLASS-13.0	27242608

ETIM

ETIM 8.0	EC001604
----------	----------

UNSPSC

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

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 LSKIP-PAC - Moduł komunikacyjny

2897457

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2897457>



Akcesoria

IB IL SCN-6 SHIELD - Styk męski ekranu Inline

2726353

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2726353>

Styk męski ekranu Inline



IB IL SCN-8-CP - wtyk Inline

2727608

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2727608>

Wtyk Inline, oznaczony kolorem



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 LSKIP-PAC - Moduł komunikacyjny

2897457

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2897457>



IB IL BK-PLSET/CP - Zestaw wtyków

2860374

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2860374>



Zestaw wtyków do złącza magistralnego Inline, oznaczonych kolorami.

IB IL FIELD 2 - Pole opisowe

2727501

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



Plakietka oznacznikowa, szerokość: 12,2 mm

IB IL 24 LSKIP-PAC - Moduł komunikacyjny

2897457

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2897457>



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



E/UK - Trzymacz końcowy

1201442

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201442>

Trzymacz końcowy, materiał: PA, kolor: szary, Montaż na szynie nośnej NS 32 lub NS 35



IB IL 24 LSKIP-PAC - Moduł komunikacyjny

2897457

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2897457>



IB IL 24 FLM-PAC - Moduł komunikacyjny

2736903

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736903>



Inline, Złączka rozgałęźna, do rozbudowy magistrali lokalnej Inline do Inline lub Fieldline Modular, prędkość transmisji w magistrali lokalnej: 500 kBit/s / 2 MBit/s, stopień ochrony: IP20, Z wtykiem Inline i polem opisowym

IBS RBC METER/F-T - Przewód magistr. obiekt.

2723123

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2723123>



Produkt na metry, Przewód magistr. obiekt., INTERBUS, ekranowany, PUR bezhalogenowy, zieleń majowa RAL 6017, 6-żyłowy ($3 \times 2 \times 0,22 \text{ mm}^2$), kolor pojedynczych żył: zielono-żółty, białobrązowy, szaroróżowy, układanie elastyczne

IB IL 24 LSKIP-PAC - Moduł komunikacyjny

2897457

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2897457>



IBS RBC METER-T - Przewód magistr. obiekt.

2806286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2806286>



Produkt na metry, Przewód magistr. obiekt., INTERBUS, ekranowany, PCW, zieleń majowa RAL 6017, 6-żyłowy (3 x 2 x 0,22 mm²), kolor pojedynczych żył: zielono-żółty, białobrązowy, szaro-różowy, układanie na stałe

I-L ATP GN - Pokrywa płytowa

2740850

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2740850>

Pokrywa płytowa końcowa Inline



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