

IB IL RS UNI-PAC - Moduł komunikacyjny

2700893

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700893>



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, Złącze komunikacyjne, interfejs RS-232, RS-485, RS-422 : 1, prędkość transmisji w magistrali lokalnej: 500 kBit/s, stopień ochrony: IP20, w komplecie wtyki Inline i pola na opis

Opis produktu

Złączka jest przeznaczona do użytku w stacji Inline. Pozwala na podłączenie do magistrali zwyczajnych urządzeń peryferyjnych ze złączem szeregowym.

Korzyści

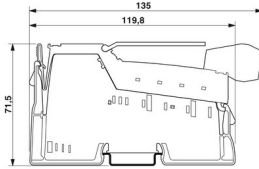
- Szeregowy kanał wejściowy i wyjściowy w wersji RS-232-, RS-422 i RS-485
- Obsługa różnych protokołów transmisji
- Szybkość transmisji ustawiana do 250000 bit/s
- Możliwość ustawienia ilości bitów danych, bitów stopu i parzystości
- Parametryzacja za pomocą danych procesu lub PCP
- Szerokość danych procesowych ustawiana przełącznikiem DIP: 7, 15 lub 31 słów

Dane handlowe

Numer artykułu	2700893
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI151
Klucz produktu	DRI151
Strona katalogu	Strona 148 (C-6-2019)
GTIN	4046356657129
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	169,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	135 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wymiary

Rysunek wymiarowy		
Szerokość	24,4 mm	
Wysokość	135 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

RS-232, RS-485, RS-422

Liczba interfejsów	1
Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Szybkość transmisji	110 Bit/s ... 250000 Bit/s (możliwość parametryzowania)
Fizyka transmisji	Miedź
Obsługiwane protokoły	Tryb transparentny, end-to-end, XON/XOFF
Bity danych	5 ... 8
Bity stopu	1 albo 2
Bufor odbiornika	4 kByte
Bufor nadajnika	1 kByte

Właściwości systemu

Moduł

Kod ID (dziesiętny)	223
Kod ID (hex)	DF
Kod długości (szesnastkowy)	1F

Kod długości (dziesiętny)	31
Kanał danych procesowych	496 Bit
Przestrzeń adresowa danych wejść	maks. 62 Bajt
Przestrzeń adresowa wyjść	maks. 62 Bajt
Długość rejestru	64 Bajt
Zapotrzeb. danych parametryz.	23 Bajt
Potrzebne dane konfiguracyjne	5 Bajt

Właściwości produktu

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

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II (IEC 60664-1, EN 60664-1)
Stopień zanieczyszczenia	2 (IEC 60664-1, EN 60664-1)

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	maks. 1,2 W
Straty mocy	maks. 1,2 W (w zakresie dopuszczalnej temperatury roboczej)

Potencjały

Pobór mocy	maks. 1,2 W (przy U_L oraz U_M , w zakresie dopuszczalnej temperatury roboczej)
------------	---

Potencjały: Zasilanie logiki (U_L)

Napięcie zasilania	7,5 V DC (za pośrednictwem regulatora napięcia)
Pobór prądu	maks. 90 mA (wszystkie przyłącza portu szeregowego zwarte) typ. 78 mA
Pobór mocy	typ. 585 mW

Potencjały: zasilanie obwodu głównego (U_M)

Napięcie zasilania	24 V DC (za pośrednictwem regulatora napięcia)
Pobór prądu	maks. 25 mA typ. 15 mA

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

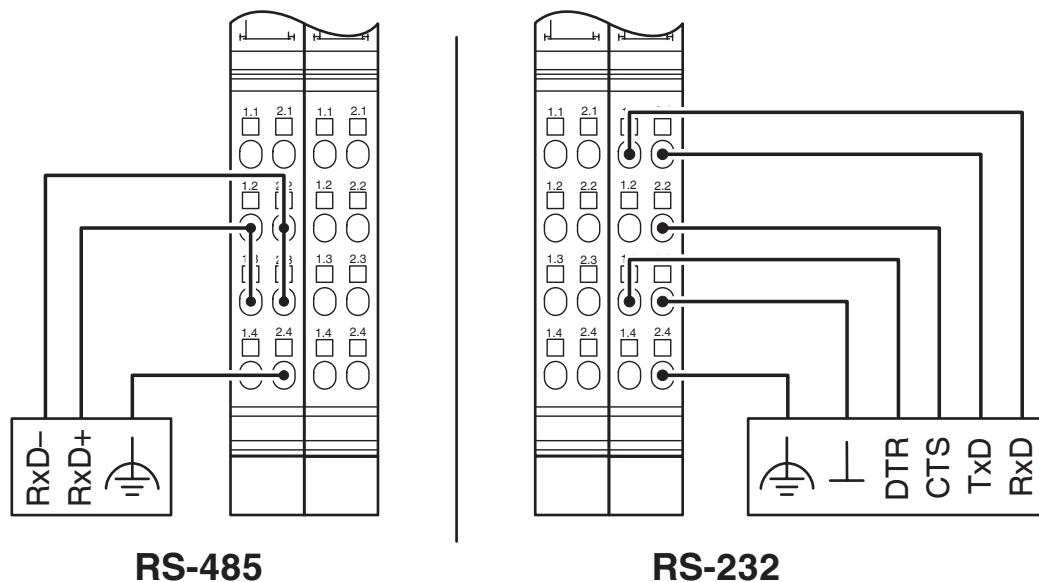
Klasa ochrony	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	---------------------------------------

Montaż

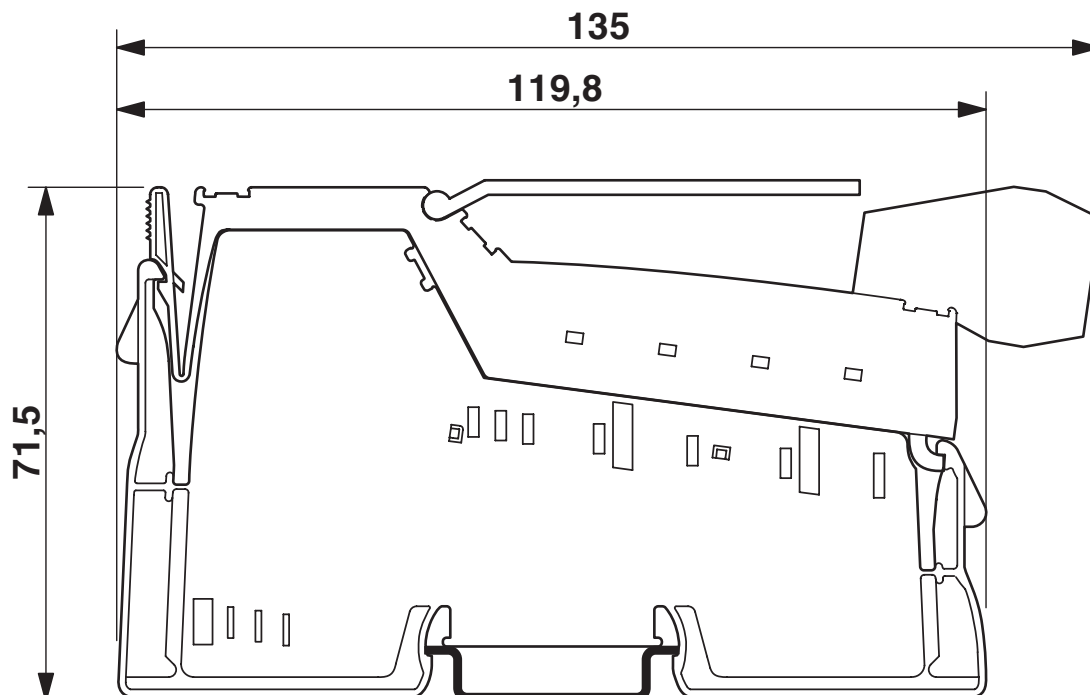
Rodzaj montażu	Montaż na szynie nośnej
----------------	-------------------------

Rysunki

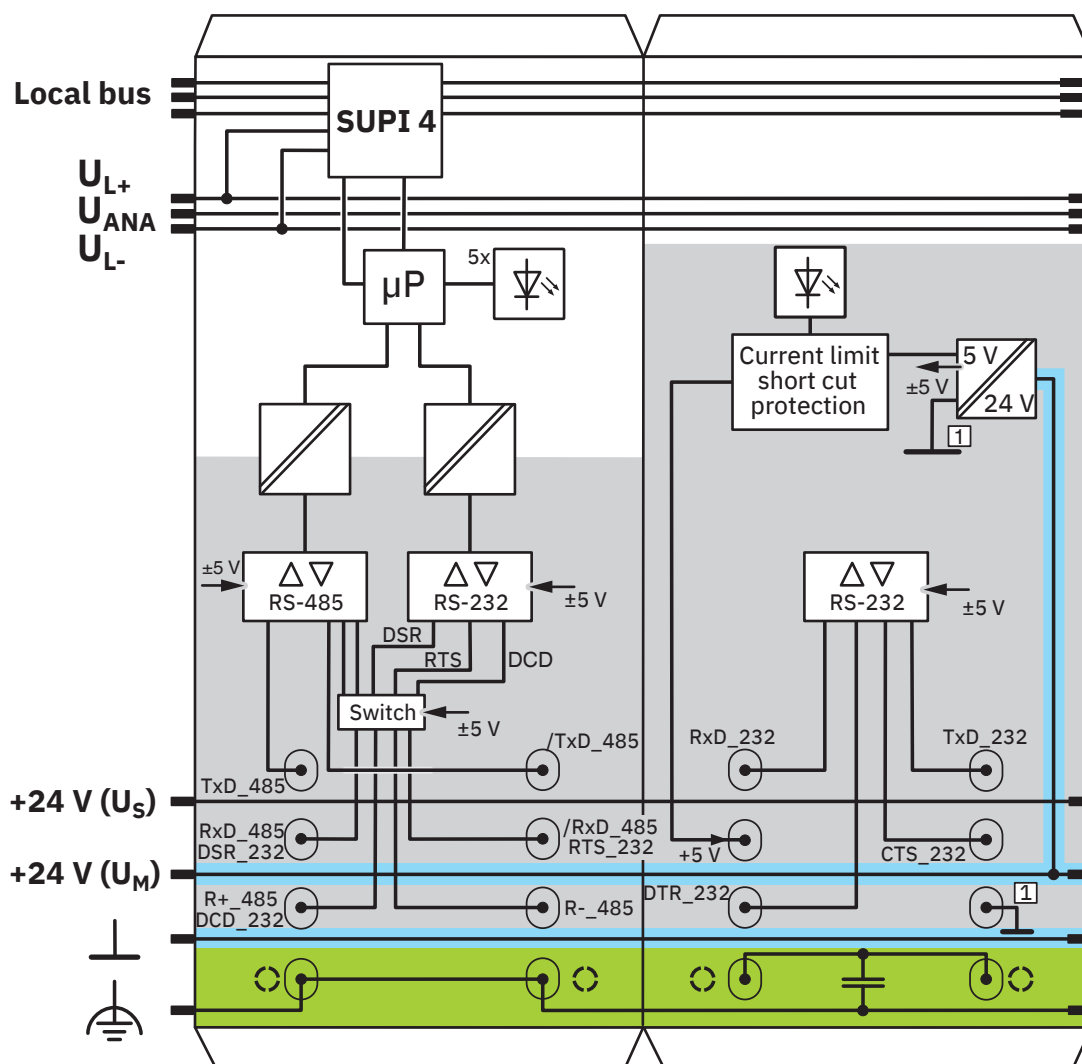
rysunek złączy



Rysunek wymiarowy



Schemat blokowy



Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700893>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 140324



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 140324



EAC

ID dopuszczenia: TR_TS_D_01831-19



ATEX

ID dopuszczenia: PxCIF04ATEX2726298X

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 RS UNI-PAC - Moduł komunikacyjny

2700893

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700893>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

IB IL RS UNI-PAC - Moduł komunikacyjny

2700893

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700893>



Akcesoria

IB IL AO/CNT-PLSET - Zestaw wtyków

2732664

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2732664>



Zestaw wtyków

IB IL SCN-6 SHIELD - Styk męski ekranu Inline

2726353

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



Styk męski ekranu Inline

IB IL FIELD 2 - Pole opisowe

2727501

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



Plakietka oznacznikowa, szerokość: 12,2 mm

IB IL RS UNI-PAC - Moduł komunikacyjny

2700893

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700893>



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