

## Złącze funkcyjne Inline - IB IL RS UNI-PAC - 2700893

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)




Złącze komunikacyjne Inline do szeregowej transmisji danych, kompletne z akcesoriami (wtyki przyłączeniowe i pola opisowe), 1 szeregowy kanał wejścia i wyjścia w wersji RS-485/422 lub RS-232

### Właściwości produktu

- Szeregowy kanał wejściowy i wyjściowy w wersji RS-232-, RS-422 i RS-485
- Obsługa różnych protokołów transmisji
- Nastawna szybkość transmisji do 250000 Bod
- Możliwość ustawienia ilości bitów danych, bitów stopu i parzystości
- Parametryzacja za pomocą danych procesu
- Wskaźniki stanu i diagnozy

### Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 046356 657129
GTIN	4046356657129
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,135 kg
Numer taryfy celnej	85389091
Kraj pochodzenia	Niemcy

### Dane techniczne

#### Informacja

Ograniczenie użytkowania	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz
--------------------------	--

#### Wymiary

Szerokość	24,4 mm
Wysokość	135 mm
Głębokość	71,5 mm

#### Dane przyłącza

## Złącze funkcyjne Inline - IB IL RS UNI-PAC - 2700893

### Dane techniczne

#### Dane przyłącza

Oznaczenie	Wtyk przyłączeniowy Inline
Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,08 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm <sup>2</sup>
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,08 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	1,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG min.	28
Przekrój przewodu AWG max.	16
Długość usuwanej izolacji	8 mm

#### Warunki środowiskowe

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

#### Informacje ogólne

Rodzaj montażu	Szyna nośna
waga netto	135 g

#### Złącza

Oznaczenie	magistrala lokalna Inline
Rodzaj przyłącza	krosownica danych Inline
szybkość transmisji.	500 kBit/s
Interfejs	RS-232, RS-485, RS-422
Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Fizyka transmisji	Miedź
Biły danych	5 ... 8
Biły stopu	1 albo 2
Bufor odbiornika	4 kByte
Bufor nadajnika	1 kByte

#### Potencjały Inline

Napięcie logiki U <sub>L</sub>	7,5 V
pobór prądu z U <sub>L</sub>	typ. 78 mA
	maks. 90 mA (wszystkie przyłącza portu szeregowego zwarte)
zasilanie obwodu głównego U <sub>M</sub>	24 V DC
Pobór prądu z U <sub>M</sub>	typ. 15 mA
	maks. 25 mA
Pobór mocy	typ. 585 mW (na U <sub>L</sub> )

# Złącze funkcyjne Inline - IB IL RS UNI-PAC - 2700893

## Dane techniczne

### Potencjały Inline

	typ. 320 mW (na $U_M$ )
--	-------------------------

### szeregowy kanał wejściowy/wyjściowy

parzystość	Even, Odd lub No Parity
rodzaj transmisji	Tryb transparentny, tryb end-to-end, XON/XOFF

### Sep. potencjałów

Odcinek próbny	Interfejs szeregowy / zasilanie 7,5-V (logika magistrali) 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Interfejs szeregowy / zasilanie 24-V $U_M$ 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Interfejs szeregowy / uziemienie funkcyjne 500 V AC 50 Hz 1 min.
	zasilanie 7,5 V (logika magistrali) / uziom roboczy 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Zasilanie 24-V ( $U_M$ ) / uziemienie funkcyjne 500 V AC 50 Hz 1 min.

### Normy i przepisy

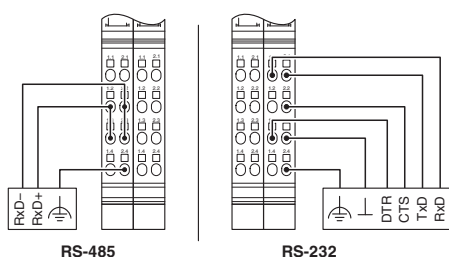
Klasa ochrony	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1
---------------	--------------------------------------

### Environmental Product Compliance

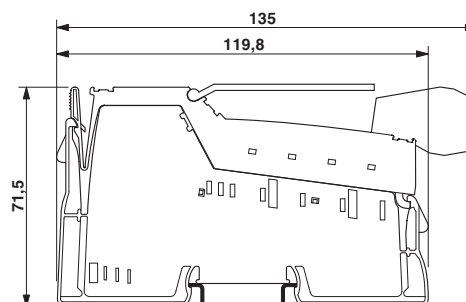
China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

## Rysunki

rysunek złączy



Rysunek wymiarowy



## Klasyfikacje

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250203
eCl@ss 4.1	27250203
eCl@ss 5.0	27250203
eCl@ss 5.1	27242608
eCl@ss 6.0	27242608
eCl@ss 7.0	27242608

# Złącze funkcyjne Inline - IB IL RS UNI-PAC - 2700893

## Klasyfikacje

### eCl@ss

eCl@ss 8.0	27242608
eCl@ss 9.0	27242608

### ETIM

ETIM 3.0	EC001604
ETIM 4.0	EC001604
ETIM 5.0	EC001604
ETIM 6.0	EC001604

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	32151602

## Aprobaty

### Aprobaty

#### Aprobaty

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

#### Aprobaty Ex

### Szczegóły aprobat

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 140324
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 140324
------------	--	---	---------------

EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

## Złącze funkcyjne Inline - IB IL RS UNI-PAC - 2700893

### Aprobaty

cULus Listed



Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>