

## Złącze funkcyjne Inline - IB IL RS 485/422-PRO-PAC - 2863627

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 funkcyjne Inline RS 485/422 do szeregowej transmisji danych, komplet z akcesoriami (wtyk przyłączeniowy i pole opisowe), 1 szeregowy kanał wejściowy i wyjściowy w wykonaniu RS 485/422, czysta transmisja danych procesu


### Opis produktu

Die Klemme ist zum Einsatz innerhalb einer Inline-Station vorgesehen. Sie ermöglicht den Betrieb handelsüblicher Peripheriegeräte mit serieller Schnittstelle an einem Bussystem.

### Właściwości produktu

- 1 szeregowy kanał wejściowy i wyjściowy w wersji RS-485 lub RS-422
- Obsługa różnych protokołów transmisji
- Nastawna szybkość transmisji do 38400 Bod
- Możliwość ustawienia ilości bitów danych, bitów stopu i parzystości
- 4 kB bufor nadajnika i 1 kB bufor odbiornika

### Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 017918 946920
GTIN	4017918946920
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	136,8 mm
Głębokość	71,5 mm

## Złącze funkcyjne Inline - IB IL RS 485/422-PRO-PAC - 2863627

### 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)	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.)
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-422/-485
Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Fizyka transmisji	Miedź
Bitów danych	7 albo 8
Bitów stopu	1 albo 2
Bufor odbiornika	4 kByte
Bufor nadajnika	1 kByte

#### Potencjały Inline

Napięcie logiki U <sub>L</sub>	7,5 V DC
pobór prądu z U <sub>L</sub>	typ. 170 mA
	maks. 260 mA (wszystkie przyłącza portu szeregowego zwarte)

#### szeregowy kanał wejściowy/wyjściowy

parzystość	Even, Odd lub No Parity
rodzaj transmisji	tryb transparentny, tryb Ende-Ende, tryb zmiennego bufora, 3964R, XON/XOFF, protokół MOVILINK

# Złącze funkcyjne Inline - IB IL RS 485/422-PRO-PAC - 2863627

## Dane techniczne

### Sep. potencjałów

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.
	Złącze RS 485/422 / zasilanie 7,5 V (układ logiczny magistrali) 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Złącze RS 485/422 / zasilanie 24 V (urządzenie peryferyjne) 500 V AC 50 Hz 1 min.
	złącze RS 485/422 / uziom roboczy 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 7,5 V (logika magistrali) / uziom roboczy 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Zasilanie 24 V (urządzenie peryferyjne) / uziemienie ochronne 500 V AC 50 Hz 1 min.

### Normy i przepisy

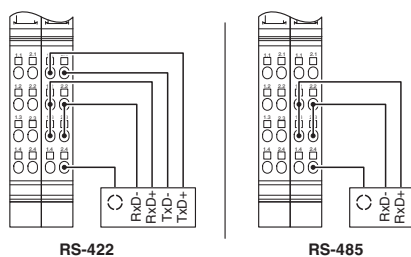
Przyłącze według normy	CUL
Klasa ochrony	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1

### Environmental Product Compliance

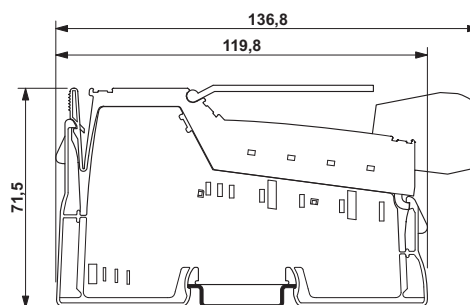
China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

## Rysunki

rysunek złączy

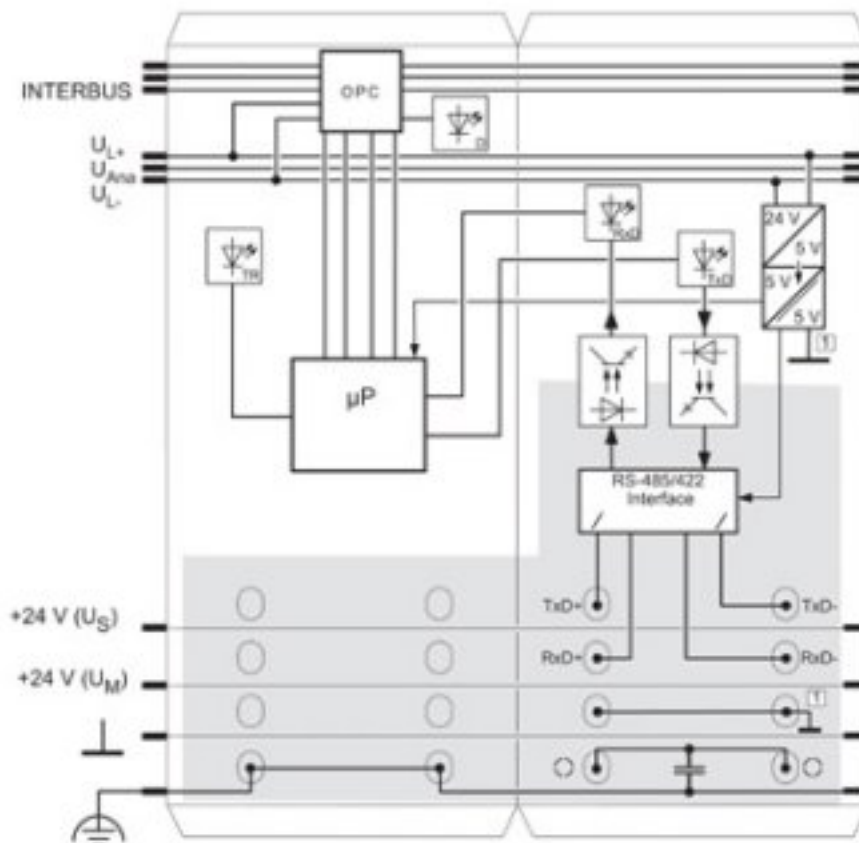


Rysunek wymiarowy



# Złącze funkcyjne Inline - IB IL RS 485/422-PRO-PAC - 2863627

Schemat blokowy



## Klasyfikacje

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250304
eCl@ss 4.1	27250203
eCl@ss 5.0	27250304
eCl@ss 5.1	27242608
eCl@ss 6.0	27242608
eCl@ss 7.0	27242608
eCl@ss 8.0	27242605
eCl@ss 9.0	27242605

### ETIM

ETIM 2.0	EC001434
ETIM 3.0	EC001604
ETIM 4.0	EC001604

# Złącze funkcyjne Inline - IB IL RS 485/422-PRO-PAC - 2863627

## Klasyfikacje

### ETIM

ETIM 5.0	EC001601
ETIM 6.0	EC001601

### UNSPSC

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

## Aprobaty

### Aprobaty

#### Aprobaty

UL Recognized / cUL Recognized / LR / BV / ABS / RINA / BSH / BSH / EAC / DNV GL / cULus Recognized

#### Aprobaty Ex

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

### Szczegóły aprobat

UL Recognized		<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 Recognized		<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
----------------	--	---	---------------




LR		<a href="http://www.lr.org/en">http://www.lr.org/en</a>	08/20033
----	--	---	----------

BV		<a href="http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials">http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials</a>	21595/B0 BV
----	--	---	-------------

ABS		<a href="http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/">http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/</a>	14-HG1273245-PDA
-----	--	---	------------------

## Złącze funkcyjne Inline - IB IL RS 485/422-PRO-PAC - 2863627

### Aprobaty

RINA		<a href="http://www.rina.org/en">http://www.rina.org/en</a>	ELE183315XG
BSH		<a href="http://www.bsh.de/de/index.jsp">http://www.bsh.de/de/index.jsp</a>	Anwenderhinweis
BSH		<a href="http://www.bsh.de/de/index.jsp">http://www.bsh.de/de/index.jsp</a>	658
EAC			EAC-Zulassung
DNV GL		<a href="https://www.dnvgl.de/">https://www.dnvgl.de/</a>	A-13955
cULus Recognized		<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>	