

## Złącze Inline - IB IL AO 2/SF-PAC - 2863083

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>)



Inline, Analogowe złącze wyjściowe, Wyjścia analogowe: 2, 0 V ... 10 V, 0 mA ... 20 mA, 4 mA ... 20 mA, Rodzaj przyłącza: 2-przewodowe, Prędkość transmisji w magistrali lokalnej 500 kBit/s, Stopień ochrony IP20, w komplecie wtyki Inline i pola na opis


### Opis produktu

Die Klemme ist zum Einsatz innerhalb einer Inline-Station vorgesehen. Sie dient zur Ausgabe analoger Strom- und Spannungssignale. Die Signale werden mit einer Auflösung von 16 Bit zur Verfügung gestellt.

### Właściwości produktu

- Krótki czas aktualizacji < 1ms
- Wyjścia prądu odporne na zwarcia
- Wyjścia bipolarne
- Rejestracja wartości zmierzonych z 16-bitową rozdzielczością

### Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 017918 917104
GTIN	4017918917104
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,125 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	48,8 mm
Wysokość	135 mm
Głębokość	71,5 mm

## Złącze Inline - IB IL AO 2/SF-PAC - 2863083

### Dane techniczne

#### Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 85 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	10 % ... 95 % (wg DIN EN 61131-2)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	10 % ... 95 % (wg 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	125 g

#### Złącza

Oznaczenie	magistrala lokalna Inline
Rodzaj przyłącza	krosownica danych Inline
szybkość transmisji.	500 kBit/s
Fizyka transmisji	Miedź

#### Potencjały Inline

Napięcie logiki $U_L$	7,5 V DC
pobór prądu z $U_L$	maks. 45 mA
	typ. 36 mA
zasilanie urządzeń peryferyjnych $U_{ANA}$	24 V DC
pobór prądu z $U_L$	maks. 95 mA
	typ. 75 mA

#### wyjścia analogowe

Liczba wyjść	2
Rodzaj przyłącza	Przyłącze sprężynowe w technice wtyku bezpośredniego
	2-przewodowe
Wskazówka dotycząca techniki przyłączeniowej	Ekranowany
oznaczenie wyjścia	Wyjścia analogowe
Czas przetwarzania D/A	< 100 $\mu$ s
rozdzielczość D/A	16 Bit
zabezpieczenie	zabezpieczenie zwarciove wyjść
prezentacja wartości wyjściowej	16 bitów (15 bitów + znak liczby)
rozdzielczość DAC	16 Bit
Aktualizacja danych procesu	< 1 ms
sygnał wyjściowy prąd	0 mA ... 20 mA
	4 mA ... 20 mA
obciążenie/moc wyjścia prądowego	< 500 $\Omega$
sygnał wyjściowy napięcie	0 V ... 10 V
obciążenie/moc wyjścia napięciowego	> 2 k $\Omega$ 0,03 %

# Złącze Inline - IB IL AO 2/SF-PAC - 2863083

## Dane techniczne

### wyjścia analogowe

Dokładność	typ. 0,01 % (od wartości końcowej zakresu wyjściowego, zakres prądu)
	typ. 0,008 % (od wartości końcowej zakresu wyjściowego, zakres napięcia)

### Sep. potencjałów

Odcinek próbny	zasilanie 7,5 V (logika magistrali), zasilanie 24 V $U_{ANA}$ / urządzenie peryferyjne 500 V AC 50 Hz 1 min.
	zasilanie 7,5 V (logika magistrali), zasilanie 24 V $U_{ANA}$ / 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

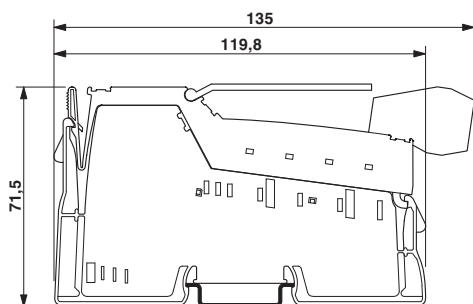
Przyłącze według normy	CUL
Klasa ochrony	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1

### Environmental Product Compliance

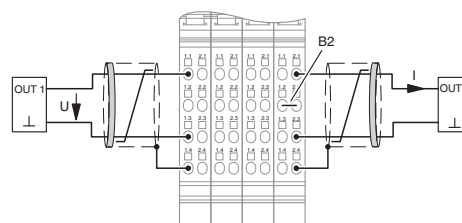
China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

## Rysunki

Rysunek wymiarowy

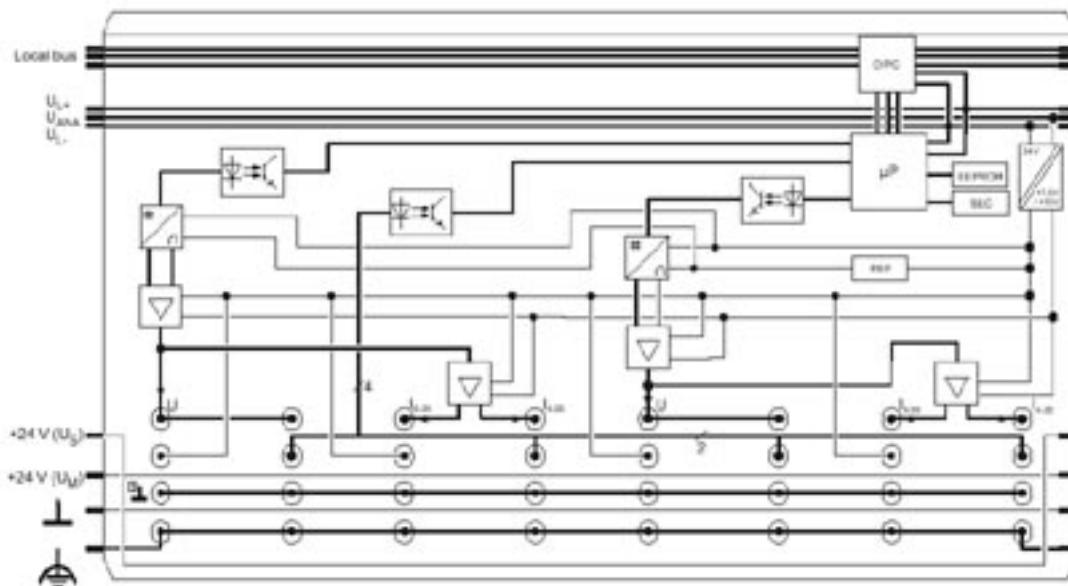


rysunek złączy



# Złącze Inline - IB IL AO 2/SF-PAC - 2863083

Schemat blokowy



## Klasyfikacje

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250303
eCl@ss 4.1	27250303
eCl@ss 5.0	27250303
eCl@ss 5.1	27242601
eCl@ss 6.0	27242601
eCl@ss 7.0	27242601
eCl@ss 8.0	27242601
eCl@ss 9.0	27242601

### ETIM

ETIM 2.0	EC001431
ETIM 3.0	EC001596
ETIM 4.0	EC001596
ETIM 5.0	EC001596
ETIM 6.0	EC001596

### UNSPSC

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

# Złącze Inline - IB IL AO 2/SF-PAC - 2863083

## Aprobaty

Aprobaty

---

Aprobaty

UL Recognized / cUL Recognized / LR / BV / ABS / RINA / BSH / BSH / EAC / 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>	20977/B0 BV
ABS		<a href="http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/">http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/</a>	14-HG1273245-PDA
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

## Złącze Inline - IB IL AO 2/SF-PAC - 2863083

Aprobaty

cULus Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

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