

## Złącze Inline - IB IL 24 DO 16-PAC/SN - 2862961

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, Cyfrowe złącze wyjściowe, Wyjścia cyfrowe: 16, 24 V DC, 500 mA, Rodzaj przyłącza: 3-żyłowe, Prędkość transmisji w magistrali lokalnej 500 kBit/s, Stopień ochrony IP20, w komplecie wtyki Inline i pola na opis, wtyki ponumerowane pojedynczo

Rysunek przedstawia wariant IB IL 24 DO 16-PAC

### Opis produktu


Die Klemme ist zum Einsatz innerhalb einer Inline-Station vorgesehen. Sie dient zur Ausgabe digitaler Signale.

### Właściwości produktu

- 16 wyjść cyfrowych
- Przyłączenie urządzeń wykonawczych w technice 2- i 3-przewodowej
- Prąd znamionowy na wyjściu: 500 mA
- Prąd sumaryczny złączki szynowej: 8 A
- Wyjścia zabezpieczone zwarciovo i przeciążeniowo



### Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 017918 904975
GTIN	4017918904975
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,130 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
-----------	---------

## Złącze Inline - IB IL 24 DO 16-PAC/SN - 2862961

### Dane techniczne

#### Wymiary

Wysokość	140,5 mm
Głębokość	71,5 mm
Informacja dotycząca wymiarów	Wymiary obudowy

#### 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	130 g
Wskazówka dot.wagi	z wtykami
Rodzaj pracy	Tryb danych procesowych z jednym słowem
Komunikaty diagnostyczne	Zwarcie / przeciążenie wyjść cyfrowych Komunikat o błędzie wyrażony w kodzie diagnostycznym (magistrala) oraz wskazanie za pomocą diody LED (D) na module (2 Hz)

#### Złącza

system magistrali obiektowej	Lokalbus
Oznaczenie	magistrala lokalna Inline
Rodzaj przyłącza	krosownica danych Inline
szybkość transmisji.	500 kBit/s

#### Zasilanie elektroniki modułu

Napięcie logiki $U_L$	7,5 V DC
Pobór prądu	maks. 90 mA (z magistrali lokalnej)
Pobór mocy	maks. 0,675 W (na $U_L$ )

#### Potencjały Inline

Napięcie logiki $U_L$	7,5 V DC
pobór prądu z $U_L$	maks. 90 mA
zasilanie obwodu głównego $U_M$	24 V DC
Zasilanie obwodu segmentu $U_S$	24 V DC (Wartość znamionowa)
Pobór prądu z $U_S$	maks. 8 A
Pobór mocy	maks. 0,675 W (na $U_L$ )

#### Wyjścia cyfrowe

oznaczenie wyjścia	Wyjścia cyfrowe
Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe

## Złącze Inline - IB IL 24 DO 16-PAC/SN - 2862961

### Dane techniczne

#### Wyjścia cyfrowe

	3-żyłowe
Liczba wyjść	16
Układ ochronny	Ochrona przed przepięciami, ochrona przeciwzwarciowa wyjść
Napięcie wyjścia	24 V DC ( $U_S - 1 V$ )
napięcie wyjścia znamionowe	24 V DC (Różnica napięcia przy $I_{Znam} \leq 1 V$ )
maksymalny prąd wyjściowy na kanał	500 mA
Maksymalny prąd wyjściowy na moduł	8 A
Obciążenie znam., induk.	12 W
Obciążenie znam., lampy	12 W
Obciążenie znam., rezyst.	12 VA

#### 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.
	Zasilanie 7,5 V (logika magistrali)/ zasilanie 24 V (urządzenie peryferyjne) 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Zasilanie 24 V (urządzenie peryferyjne) / uziemienie ochronne 500 V AC 50 Hz 1 min.

#### Normy i przepisy

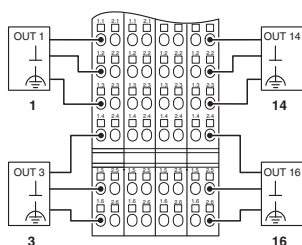
Przylącze według normy	CUL
Klasa ochrony	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1

#### Environmental Product Compliance

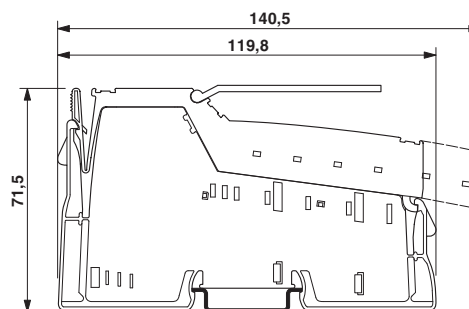
China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

### Rysunki

rysunek złączy



Rysunek wymiarowy



## Złącze Inline - IB IL 24 DO 16-PAC/SN - 2862961

### Klasyfikacje

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250302
eCl@ss 4.1	27250302
eCl@ss 5.0	27250302
eCl@ss 5.1	27242604
eCl@ss 6.0	27242604
eCl@ss 7.0	27242604
eCl@ss 8.0	27242604
eCl@ss 9.0	27242604

#### ETIM

ETIM 2.0	EC001430
ETIM 3.0	EC001599
ETIM 4.0	EC001599
ETIM 5.0	EC001599
ETIM 6.0	EC001599

#### 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 / ABS / RINA / BSH / BV / EAC / DNV GL / cULus Recognized

#### Aprobaty Ex

UL Listed / cUL Listed / ATEX / cULus Listed

### Szczegóły aprobat

UL Recognized



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

FILE E 140324

# Złącze Inline - IB IL 24 DO 16-PAC/SN - 2862961

## Aprobaty

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
ABS		<a href="http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/">http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/</a>	08- HG362706-5-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>	658
BV		<a href="http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials">http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials</a>	20989/B2_BV
EAC			EAC-Zulassung
DNV GL		<a href="https://www.dnvgl.de/">https://www.dnvgl.de/</a>	TAA00000BN
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>	