

## Złącze Inline - IB IL 24 PWR IN/R-PAC - 2861674

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 zasilające lub zasilające wtórnie Inline, kompletne z akcesoriami (wtyk przyłączeniowy i pole opisowe), 24 V DC, bez bezpiecznika

### Opis produktu

Die Klemme ist zum Einsatz innerhalb einer Inline-Station vorgesehen.

Wenn die maximale Stromtragfähigkeit des Potenzialrangeriers  $U_L$  erreicht ist, kann diese Klemme eingesetzt werden, um die Logikspannung neu einzuspeisen.

Dazu wird an der Klemme eine 24-V-DC-Spannung ( $U_{24V}$ ) angelegt, aus der die Logikspannung ( $U_L$ ) und die Versorgungsspannung für die Analog-Klemmen ( $U_{ANA}$ ) bereitgestellt wird.

Zusätzlich ermöglicht die Klemme das Einspeisen der 24-V-DC-Hauptspannung ( $U_M$ ) und der 24-V-DC-Segmentspannung ( $U_S$ ).

Cechy


- Einspeisen aller für die Kleinsignalebene einer Inline-Station benötigten 24-V-DC-Spannungen möglich
- Diagnoseanzeigen

### Właściwości produktu

- Możliwość zasilania wszystkich wymaganych do poziom niskiego sygnału napięć 24 V stacji Inline
- Wskaźniki stanu i diagnozy
- Od rewizji sprzętu 01, dopuszczony do stosowania w obszarze zagrożonym wybuchem, strefa 2



### Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 017918 894511
GTIN	4017918894511
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,192 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

## Złącze Inline - IB IL 24 PWR IN/R-PAC - 2861674

### Dane techniczne

#### Wymiary

Szerokość	48,8 mm
Wysokość	119,8 mm
Głębokość	71,5 mm

#### Złącza

Rodzaj przyłącza	krosownica danych Inline
Interfejs	magistrala lokalna Inline

#### Zasilanie

napięcie peryferii	24 V DC
zakres napięcia peryferii	19,2 V DC ... 30 V DC (łącznie ze wszystkim tolerancjami, łącznie z tętnieniem)
Pobór prądu maksymalny	8 A
Bezpiecznik	elektryczne/termiczne zabezpieczenie przeciążeniowe, objęte dostawą

#### Informacje ogólne

zabezpieczenie	Ochrona przeciwprzepięciowa (zasilanie segmentu, zasilanie główne, zasilanie 24-V)
układ ochronny / element konstrukcyjny	Diody zabezpieczające wejście (w razie przeciążenia zostaną zniszczone) Obciążenia impulsu do 1500 W powodują zwarcie przed diodą zabezpieczającą wejścia.
Masa	192 g
Liczba wtyczek	4

#### Potencjały Inline

Napięcie logiki $U_L$	7,5 V DC
zasilanie na $U_L$	maks. 2 A DC
zasilanie obwodu głównego $U_M$	24 V DC
Zakres napięcia zasilającego $U_M$	19,2 V DC ... 30 V DC (łącznie ze wszystkim tolerancjami, łącznie z tętnieniem)
zasilanie na $U_M$	maks. 8 A (Suma z $U_M + U_S$ ; w przypadku zastosowania w obszarze zagrożonym wybuchem, maks. 4 A!)
Zasilanie obwodu segmentu $U_S$	24 V DC
Zakres napięcia zasilającego $U_S$	19,2 V DC ... 30 V DC (łącznie ze wszystkim tolerancjami, łącznie z tętnieniem)
zasilanie na $U_S$	maks. 8 A DC (Suma z $U_M + U_S$ ; w przypadku zastosowania w obszarze zagrożonym wybuchem, maks. 4 A!)
zasilanie urządzeń peryferyjnych $U_{ANA}$	24 V DC
Zakres napięcia zasilającego $U_{ANA}$	19,2 V DC ... 30 V DC (łącznie ze wszystkim tolerancjami, łącznie z tętnieniem)
zasilanie na $U_{ANA}$	maks. 0,5 A DC
Pobór mocy	maks. 2,55 W (Urządzenie łącznie)

#### Normy i przepisy

Przyłącze według normy	CUL
------------------------	-----

# Złącze Inline - IB IL 24 PWR IN/R-PAC - 2861674

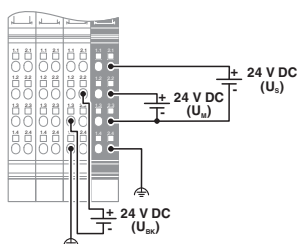
## Dane techniczne

### Environmental Product Compliance

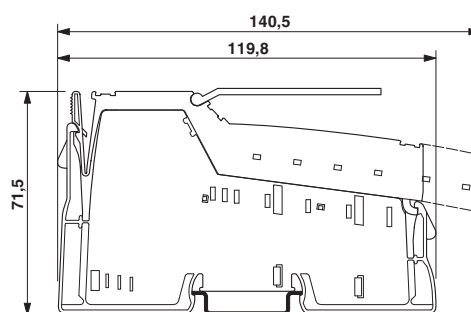
China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

## Rysunki

rysunek złączy



Rysunek wymiarowy



## Klasyfikacje

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250308
eCl@ss 4.1	27250304
eCl@ss 5.0	27250304
eCl@ss 5.1	27242610
eCl@ss 6.0	27242610
eCl@ss 7.0	27242610
eCl@ss 8.0	27242610
eCl@ss 9.0	27242610

### ETIM

ETIM 2.0	EC001433
ETIM 3.0	EC001600
ETIM 4.0	EC001600
ETIM 5.0	EC001600
ETIM 6.0	EC001600

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404

# Złącze Inline - IB IL 24 PWR IN/R-PAC - 2861674

## Klasyfikacje

### UNSPSC

UNSPSC 13.2	32151602
-------------	----------

### Aprobaty

#### Aprobaty

#### Aprobaty

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

#### Aprobaty Ex

### 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>	09/20016
----	--	---	----------

BV		<a href="http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials">http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials</a>	21725/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
-----	--	---	-----------------

## Złącze Inline - IB IL 24 PWR IN/R-PAC - 2861674

### Aprobaty

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>
------------------	---	---