

Złącze Inline - IB IL 24 DO 32/HD-PAC - 2862822

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: 32, 24 V DC, 500 mA, Rodzaj przyłącza: 1-przewodowy, 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 digitaler Signale.

Właściwości produktu

- 32 wyjścia cyfrowe
- Przyłącze urządzeń wykonawczych w technice 1-przewodowej
- Prąd znamionowy na wyjściu: 500 mA
- Prąd sumaryczny złączki szynowej: 8 A
- Wyjścia zabezpieczone zwarciovo i przeciążeniowo
- Dopuszczony do użytkowania w strefie zagrożonej wybuchem (uwzględnić wskazówki z karty katalogowej!)



Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 017918 907617
GTIN	4017918907617
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,203 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	119,8 mm

Złącze Inline - IB IL 24 DO 32/HD-PAC - 2862822

Dane techniczne

Wymiary

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	202,91 g
Wskazówka dot.wagi	z wtykami
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 zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 30 V DC (łącznie ze wszystkim tolerancjami, łącznie z tętnieniem)
Straty mocy	maks. 2,8 W (w zakresie dopuszczalnej temperatury roboczej)
Napięcie logiki U_L	7,5 V DC
Pobór prądu	maks. 140 mA (z magistrali lokalnej)
Pobór mocy	maks. 1,05 W (na U_L)

Potencjały Inline

Napięcie logiki U_L	7,5 V DC
pobór prądu z U_L	maks. 140 mA
Zasilanie obwodu segmentu U_S	24 V DC
Pobór prądu z U_S	maks. 8 A
Pobór mocy	maks. 1,05 W (na U_L)

Wyjścia cyfrowe

oznaczenie wyjścia	Wyjścia cyfrowe
Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe

Złącze Inline - IB IL 24 DO 32/HD-PAC - 2862822

Dane techniczne

Wyjścia cyfrowe

	1-przewodowy
Liczba wyjść	32
Układ ochronny	Ochrona przed przepięciami, ochrona przeciwzwarciowa wyjść Dioda Z w procesorze wyjściowym
Napięcie wyjścia	24 V ($U_s - 1$ V)
napięcie wyjścia znamionowe	24 V DC
maksymalny prąd wyjściowy na kanał	500 mA
Maksymalny prąd wyjściowy na moduł	8 A
Obciążenie znam., induk.	12 VA (1,2 H, 50 Ω)
Obciążenie znam., lampy	12 W
Obciążenie znam., rezyst.	12 W (48 Ω)

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

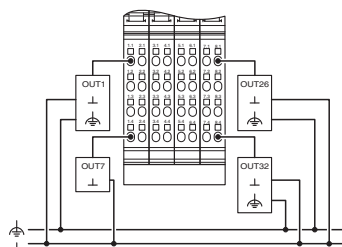
Przylącze według normy	CUL
Klasa ochrony	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1

Environmental Product Compliance

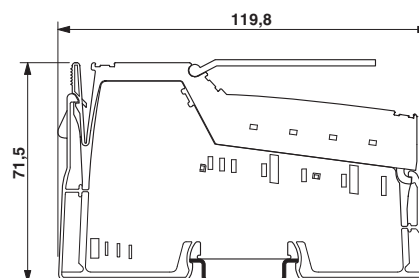
China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

Rysunki

rysunek złączy

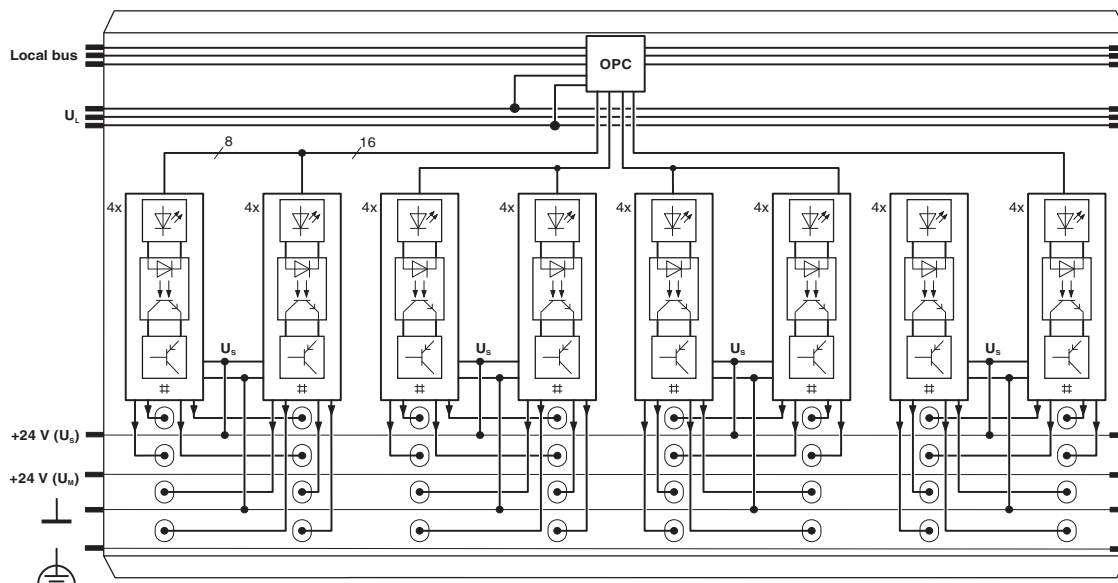


Rysunek wymiarowy



Złącze Inline - IB IL 24 DO 32/HD-PAC - 2862822

Schemat blokowy



Klasyfikacje

eCI@ss

eCI@ss 4.0	27250302
eCI@ss 4.1	27250302
eCI@ss 5.0	27250302
eCI@ss 5.1	27242604
eCI@ss 6.0	27242604
eCI@ss 7.0	27242604
eCI@ss 8.0	27242604
eCI@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

Złącze Inline - IB IL 24 DO 32/HD-PAC - 2862822

Klasyfikacje

UNSPSC

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

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

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

Aprobaty Ex

ATEX / UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Szczegóły aprobat

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
---------------	--	---	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
----------------	--	---	---------------

LR		http://www.lr.org/en	08/20033
----	--	---	----------

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	21595/B0 BV
----	--	---	-------------

ABS		http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/	14-HG1273245-PDA
-----	--	---	------------------

BSH		http://www.bsh.de/de/index.jsp	Anwenderhinweis
-----	--	---	-----------------

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

DNV GL		https://www.dnvgl.de/	TAA00000BN
--------	--	---	------------

Złącze Inline - IB IL 24 DO 32/HD-PAC - 2862822

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>