

Złącze Inline - IB IL 24 DI 32/HD-PAC - 2862835

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 wejściowe, Wejścia cyfrowe: 32, 24 V DC, 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 Erfassung digitaler Signale.

Właściwości produktu

- 32 wejścia cyfrowe
- Przyłączenie czujników w technice 1-przewodowej
- Dopuszczony do użytkowania w strefie zagrożonej wybuchem (uwzględnić wskazówki z karty katalogowej!)



Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 017918 907594
GTIN	4017918907594
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

Szerokość	48,8 mm
Wysokość	119,8 mm
Głębokość	71,5 mm
Informacja dotycząca wymiarów	Wymiary obudowy

Złącze Inline - IB IL 24 DI 32/HD-PAC - 2862835

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	192,41 g
Wskazówka dot.wagi	z wtykami
Komunikaty diagnostyczne	Nie Brak

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)
prąd zasilania	maks. 90 mA
Straty mocy	maks. 2,16 W (w zakresie dopuszczalnej temperatury roboczej)
Redukcja	bez zmniejszania obciążalności
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 segmentu U_S	24 V DC (Wartość znamionowa)
Pobór prądu z U_S	50 mA
Pobór mocy	maks. 0,675 W (na U_L)

Wejścia cyfrowe

Oznaczenie wejścia	Wejścia cyfrowe
Opis wejścia	EN 61131-2 Typ 1
Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
	1-przewodowy

Złącze Inline - IB IL 24 DI 32/HD-PAC - 2862835

Dane techniczne

Wejścia cyfrowe

Liczba wejść	32
Czas zadziałania typowo	2 ms
Układ ochronny	Ochrona przeciwzwarciowa, ochrona przed przeciążeniem
Napięcie wejściowe	24 V DC
Zakresu napięć wejściowych dla sygnału "0"	-3 V DC ... 5 V DC
Zakresu napięć wejściowych dla sygnału "1"	15 V DC ... 30 V DC
Znamionowy prąd wejściowy przy U_{IN}	typ. 2,8 mA
typowy prąd wejściowy na kanał	2,8 mA
Opóźnienie przy zmianie sygnału z 0 na 1	2 ms
Opóźnienie przy zmianie sygnału z 1 na 0	4 ms

Sep. potencjałów

Odcinek próbny	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

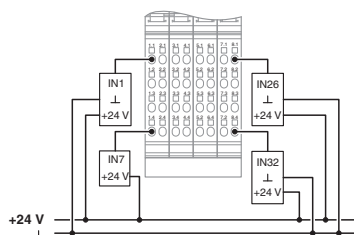
Przylącze według normy	CUL
Klasa ochrony	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1

Environmental Product Compliance

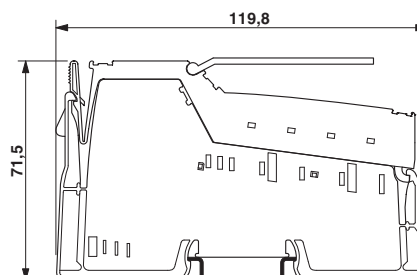
China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

Rysunki

rysunek złączy

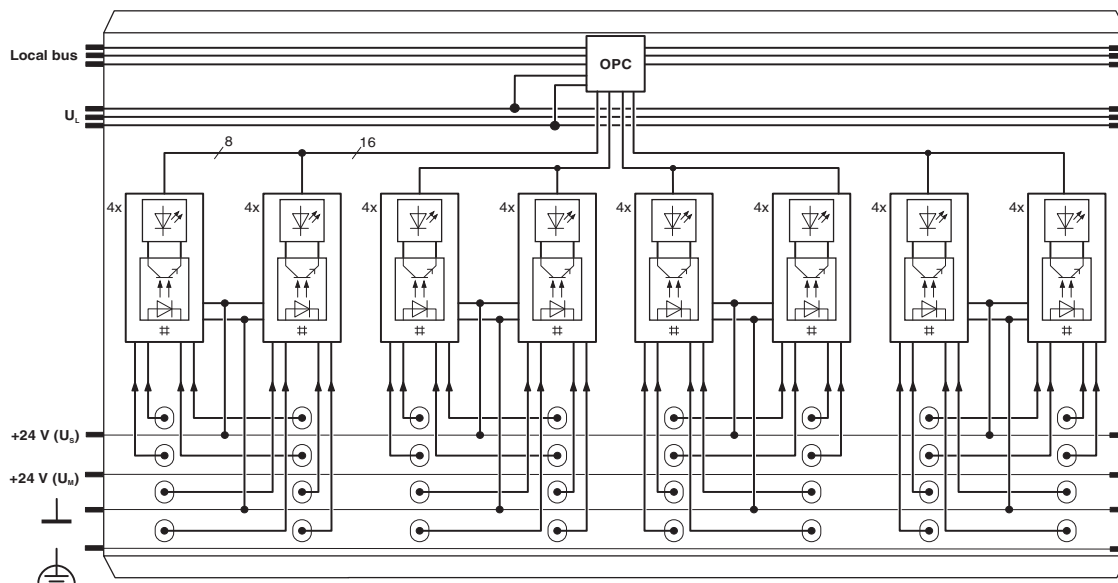


Rysunek wymiarowy



Złącze Inline - IB IL 24 DI 32/HD-PAC - 2862835

Schemat blokowy



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

Złącze Inline - IB IL 24 DI 32/HD-PAC - 2862835

Klasyfikacje

UNSPSC

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

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

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

Aprobaty Ex

ATEX / UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Szczegóły aprobat

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
-----	--	--	---------------

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
----------------	--	---	---------------

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

Złącze Inline - IB IL 24 DI 32/HD-PAC - 2862835

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>