

Złącze Inline - IB IL 24 DO8/HD-PAC - 2700172

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: 8, 24 V DC, 500 mA, Rodzaj przyłącza: 1-przewodowy, Prędkość transmisji w magistrali lokalnej 500 kBit/s, Stopień ochrony IP20, Z wtykiem Inline i polem opisowym

Opis produktu

Złączka jest przeznaczona do użytku w stacji Inline. Służy jako wyjście sygnałów cyfrowych.

Właściwości produktu

- 8 wyjść cyfrowych
- Przyłącze urządzeń wykonawczych w technice 1-przewodowej
- Prąd znamionowy na wyjściu: 500 mA
- Prąd sumaryczny złączki szynowej: 4 A
- Wyjścia zabezpieczone zwarcioowo i przeciążeniowo
- Wskaźniki stanu i diagnozy

Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	
GTIN	4046356492478
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,060 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	12,2 mm
Wysokość	119,8 mm

Złącze Inline - IB IL 24 DO8/HD-PAC - 2700172

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	60 g
Wskazówka dot.wagi	z wtykiem
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. 0,62 W
Napięcie logiki U _L	7,5 V
Pobór prądu	maks. 45 mA (z magistrali lokalnej)
Pobór mocy	maks. 0,34 W (na U _L)

Potencjały Inline

Napięcie logiki U _L	7,5 V DC
pobór prądu z U _L	maks. 45 mA
Zasilanie obwodu segmentu U _S	24 V DC (Wartość znamionowa)
Pobór prądu z U _S	maks. 4 A DC

Wyjścia cyfrowe

oznaczenie wyjścia	Wyjścia cyfrowe
Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
	1-przewodowy

Złącze Inline - IB IL 24 DO8/HD-PAC - 2700172

Dane techniczne

Wyjścia cyfrowe

Liczba wyjść	8
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	4 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 7,5 V (logika magistrali)/ zasilanie 24 V (urządzenie peryferyjne) 500 V AC 50 Hz 1 min.
	zasilanie 7,5 V (logika magistrali) / 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

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

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27240404
eCl@ss 4.1	27240404
eCl@ss 5.0	27242204
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	EC001433
ETIM 3.0	EC001599
ETIM 4.0	EC001599
ETIM 5.0	EC001599

Złącze Inline - IB IL 24 DO8/HD-PAC - 2700172

Klasyfikacje

ETIM

ETIM 6.0	EC001599
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	39121311
UNSPSC 12.01	39121311
UNSPSC 13.2	32151602

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

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

Aprobaty Ex

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Szczegóły aprobat

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

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



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

ABS		http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/	08- HG362706-5-PDA
-----	--	---	-----------------------

RINA		http://www.rina.org/en	ELE183315XG
------	--	---	-------------

Złącze Inline - IB IL 24 DO8/HD-PAC - 2700172

Aprobaty

BSH		http://www.bsh.de/de/index.jsp	Anwenderhinweis
BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	21595/B0 BV
EAC			EAC-Zulassung
DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	A-13984
cULus Listed	