

Złącze Inline - IB IL 24 DI8/HD-PAC - 2700173

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: 8, 24 V DC, 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 do rejestracji sygnałów cyfrowych.

Właściwości produktu

- 8 wejść cyfrowych
- Przyłączenie czujników w technice 1-przewodowej
- Wskaźniki stanu i diagnostyki

Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 046356 492485
GTIN	4046356492485
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
Głębokość	71,5 mm

Warunki środowiskowe

Złącze Inline - IB IL 24 DI8/HD-PAC - 2700173

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	60 g
Wskazówka dot.wagi	z wtykiem

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. 0,72 W
Napięcie logiki U_L	7,5 V
Pobór prądu	maks. 30 mA (z magistrali lokalnej)
Pobór mocy	maks. 0,25 W (na U_L)

Potencjały Inline

Napięcie logiki U_L	7,5 V DC
pobór prądu z U_L	maks. 30 mA DC
Zasilanie obwodu segmentu U_S	24 V DC (Wartość znamionowa)
Pobór prądu z U_S	maks. 5,5 mA DC
Pobór mocy	maks. 0,25 W (na U_L)

Wejścia cyfrowe

Oznaczenie wejścia	Wejścia cyfrowe
Opis wejścia	EN 61131-2 Typ 1 i 3
Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
	1-przewodowy
Liczba wejść	8
Czas zadziałania typowo	1 ms
Napięcie wejściowe	24 V DC

Złącze Inline - IB IL 24 DI8/HD-PAC - 2700173

Dane techniczne

Wejścia cyfrowe

Zakresu napięć wejściowych dla sygnału "0"	-3 V DC ... 5 V DC
Zakresu napięć wejściowych dla sygnału "1"	11 V DC ... 30 V DC
Znamionowy prąd wejściowy przy U_{IN}	typ. 2,4 mA
typowy prąd wejściowy na kanał	2,4 mA
Opóźnienie przy zmianie sygnału z 0 na 1	1 ms
Opóźnienie przy zmianie sygnału z 1 na 0	1 ms

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
ETIM 6.0	EC001599

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
-------------	----------

Złącze Inline - IB IL 24 DI8/HD-PAC - 2700173

Klasyfikacje

UNSPSC

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/XYVV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYVV/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
------	--	---	-------------

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


Złącze Inline - IB IL 24 DI8/HD-PAC - 2700173

Aprobaty

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