

Svorky Inline - IB IL 24 DO 4-XC-PAC - 2701155

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu. (<http://phoenixcontact.de/download>)



Inline XC, Digitální výstupní svornice, Digitální výstupy: 4, 24 V DC, 500 mA, technika připojení: 3 vodič, varianta pro extrémní podmínky, přenosová rychlost v místní sběrnici: 500 kBit/s, krytí: IP20, včetně konektorů Inline a popisovacího pole

Obrázek ukazuje standardní výrobek.

Popis produktu

Svornice je určena k použití v rámci stanice Inline.

Slouží k výstupu digitálních signálů.

Speciální opatření a zkoušky inženýringu umožňují použití svornice za extrémních podmínek okolí.

Vaše výhody

- 4 digitální výstupy
- Připojení aktoru 2- a 3vodičovou technikou
- Jmenovitý proud na každý výstup: 500 mA
- Celkový proud svorky: 2 A
- Výstupy chráněny proti zkratu a přetížení
- Diagnostika a zobrazení stavu
- Použitelný za extrémních okolních podmínek
- Rozšířený teplotní rozsah -40 °C ... +70 °C (viz kapitola „Úspěšné testování: použití za extrémních podmínek okolí“ v datovém listu)
- Lakované desky plošných spojů

Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4046356713818

Technické údaje

Upozornění

Omezení užívání	EMC: produkt třídy A, viz prohlášení výrobců v sekci Download
-----------------	---

Rozměry

Výkres v měřítku	
Šířka	12,2 mm
Výška	140,5 mm
Hloubka	71,5 mm

Svorky Inline - IB IL 24 DO 4-XC-PAC - 2701155

Technické údaje

Rozměry

Poznámka k rozměrovým údajům	Rozměry skříně
------------------------------	----------------

Okolní podmínky

Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 55 °C (Standard)
	-40 °C ... 70 °C (Rozšířeno, viz kapitola v datovém listu „Úspěšně testováno: použití za extrémních podmínek okolí“.)
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 85 °C
Přípustná vlhkost vzduchu (provoz)	10 % ... 95 % (podle EN 61131-2)
Přípustná vlhkost vzduchu (skladování/přeprava)	10 % ... 95 % (podle EN 61131-2)
Tlak vzduchu (provoz)	70 kPa ... 106 kPa (až do 3000 m n.m.)
Tlak vzduchu (skladování/přeprava)	70 kPa ... 106 kPa (až do 3000 m n.m.)
Druh ochrany	IP20

Všeobecné

Způsob montáže	Nosná lišta
Čistá hmotnost	66 g
Poznámka k hmotnostním údajům	se zástrčkou
Provozní režim	provoz s daty procesu se 4 bity
Diagnostická hlášení	ochrana digitálních výstupů proti zkratu / přetížení Chybové hlášení v kódu diagnostiky (sběrnice) i indikace (2 Hz) LED diodou (D) na modulu

Rozhraní

Název	Inline místní sběrnice
Počet kanálů	2
Typ připojení	Datové řazení Inline
Rychlost přenosu	500 kBit/s

Potenciály Inline

Název	Napájení logiky (U _L)
Napájecí napětí	7,5 V DC (přes rozvod potenciálu)
Odběr proudu	max. 44 mA
Název	Napájení okruhu segmentu (U _S)
Napájecí napětí	24 V DC (přes rozvod potenciálu)
Rozmezí napájecího napětí	19,2 V DC ... 30 V DC (včetně všech tolerancí, včetně zvlnění)
Odběr proudu	max. 2 A
	0 A

Digitální výstupy

Název výstupu	Digitální výstupy
Typ připojení	Pružinové připojení
Technika připojení	3 vodič
Počet výstupů	4
Ochranný název	ochrana výstupů proti přetížení, zkratu
Výstupní napětí	24 V DC (U _S - 1 V)

Svorky Inline - IB IL 24 DO 4-XC-PAC - 2701155

Technické údaje

Digitální výstupy

zapínací proud maximální	max. 1,5 A (pro 20 ms)
Jmenovité výstupní napětí	24 V DC (rozdíl napětí při $I_{jmen} \leq 1$ V)
Maximální výstupní proud pro každý kanál	500 mA
Maximální výstupní proud jednoho modulu	2 A
Jmenovitá zátěž induktivní	12 VA (1,2 H, 50 Ω)
Jmenovitá zátěž svítidel	12 W
Jmenovitá zátěž ohmická	12 W (48 Ω)

Oddělení potenciálů

Kontrolní linka	5 V napájení vstupního úseku dálkové sběrnice / 7,5 V napájení (logika sběrnice) 500 V AC 50 Hz 1 min.
	5 V napájení návazného úseku dálkové sběrnice / 7,5 V napájení (logika sběrnice) 500 V AC 50 Hz 1 min.
	7,5 V napájení (logika sběrnice) / 24 V napájení (periferní zařízení) 500 V AC 50 Hz 1 min.
	24 V napájení (periferní zařízení) / pracovní zem 500 V AC 50 Hz 1 min.

Normy a určování

Připojka podle normy	CUL
Třída ochrany	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1

Environmental Product Compliance

China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu: neomezeně = EFUP-e
	Žádné nebezpečné látky nad mezními hodnotami

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27240404
eCl@ss 4.1	27240404
eCl@ss 5.0	27242204
eCl@ss 5.1	27242600
eCl@ss 6.0	27242600
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

Svorky Inline - IB IL 24 DO 4-XC-PAC - 2701155

Klasifikace

ETIM

ETIM 7.0	EC001599
-----------------	----------

UNSPSC

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

Aprobace

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized /

Podrobnosti schválení

UL Recognized

cUL Recognized

cULus Recognized

Příslušenství

Zástrčka

IB IL SCN-12 - 2726340



IB IL SCN-12-OCP - 2727624



Popisovací tabule

Svorky Inline - IB IL 24 DO 4-XC-PAC - 2701155

Příslušenství

IB IL FIELD 2 - 2727501



Popisky svorek, nepotištěný

ESL 62X10 - 0809492

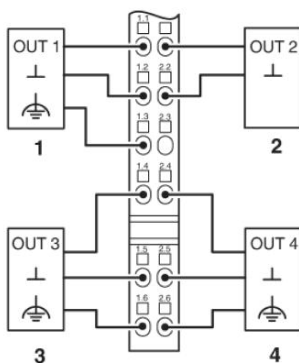


Příslušenství

-

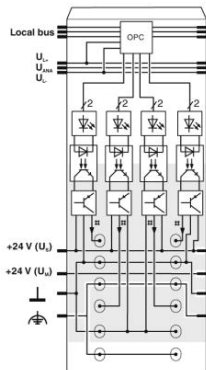
Výkresy

Výkres připojení

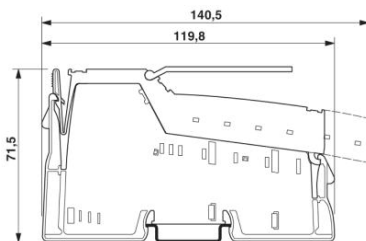


Svorky Inline - IB IL 24 DO 4-XC-PAC - 2701155

Blokové schéma



Výkres v měřítku



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>