

IB IL 24 DI8/HD-PAC


Obj.č.: 2700173



<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2700173>

Vstupní svorka Inline pro digitální signál, kompletní s příslušenstvím (konektor a popisovací pole), 8 vstupů, 24 V DC, 1 vodičová technika připojení

Údaje

EAN	 4 046356 492485
Balení	1 ks
Celní tarif	85389091
Váha brutto v kusech	0,08 kg
Informace v katalogu	Strana 201 (CAT-8-2013)

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:
08.12.2009



<http://www.download.phoenixcontact.com>
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

Technické údaje

Obecná data

Šířka	12,2 mm
Výška	119,8 mm
Hloubka	71,5 mm
Poznámka k rozměrovým údajům	rozměry krytu
Hmotnost	60 g

Poznámka k hmotnostním údajům	se zástrčkou
Způsob montáže	Nosná lišta
Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 55 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-25 °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 3,000 m n.m.)
Tlak vzduchu (skladování/přeprava)	70 kPa ... 106 kPa (až do 3,000 m n.m.)
Druh ochrany	IP20
Třída ochrany	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1
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

Rozhraní

Systém polní sběrnice	Lokalbus
Název	Inline místní sběrnice
Způsob připojení	Datové řazení Inline
Rychlost přenosu	500 kBit/s
	500 kBit/s

Napájení modulové elektroniky

Napájecí napětí	24 V DC (přes rozvod potenciálu)
Rozmezí napájecího napětí	19,2 V DC ... 30 V DC (Včetně všech tolerancí, včetně zvlnění)
Napětí logiky U_L	7,5 V (přes rozvod potenciálu)
Příkon	max. 30 mA (z místní sběrnice)
	max. 0,25 W (na U_L)

Rozvod potenciálu Inline

Napětí logiky U_L	7,5 V DC
Příkon z U_L	max. 30 mA DC
Napájecí zdroj segmentu U_S	24 V DC (jmenovitá hodnota)
Příkon z U_S	max. 5,5 mA DC

Digitální vstupy

Název vstupu	digitální vstupy:
Popis vstupu	EN 61131-2 typ 1 a 3
Způsob připojení	Připojení tažnou pružinou
Technika připojení	1 vodič
Počet vstupů	8
Doba odezvy typická	1 ms
Vstupní napětí	24 V DC (přes rozvod potenciálu)
Rozsah vstupního napětí, signál "0"	-3 V DC ... 5 V DC
Rozsah vstupního napětí, signál "1"	11 V DC ... 30 V DC
Jmenovitý vstupní proud při U_{IN}	typ. 2,4 mA
Typický vstupní proud pro každý kanál	2,4 mA
Doba zpoždění při změně signálu z 0 na 1	1 ms
Doba zpoždění při změně signálu z 1 na 0	1 ms

Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

cULus Listed, ABS, BSH, BV, DNV, GL, LR, RINA

Aprobace z:

cULus Listed

Vyžádané aprobace:

Příslušenství

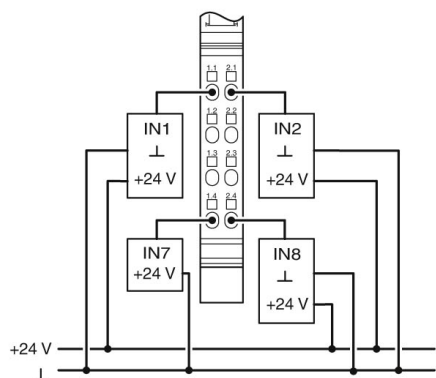
Informace	Popis	Popis výrobku
Obecně		
2862987	IB IL PD 24V-PAC	Svorka Inline, k rozvodu potenciálu (24 V), kompletní s příslušenstvím (konektor a pole pro popis), vývod napájecího napětí 24 V ze segmentového obvodu (US)
2862990	IB IL PD GND-PAC	Svorka Inline, k rozvodu potenciálu (GND), kompletní s příslušenstvím (konektor a pole pro popis), přípojky pro zem GND
Značení		
2727501	IB IL FIELD 2	Pole pro popis, šířka: 12,2 mm

Zástrčka / adaptér

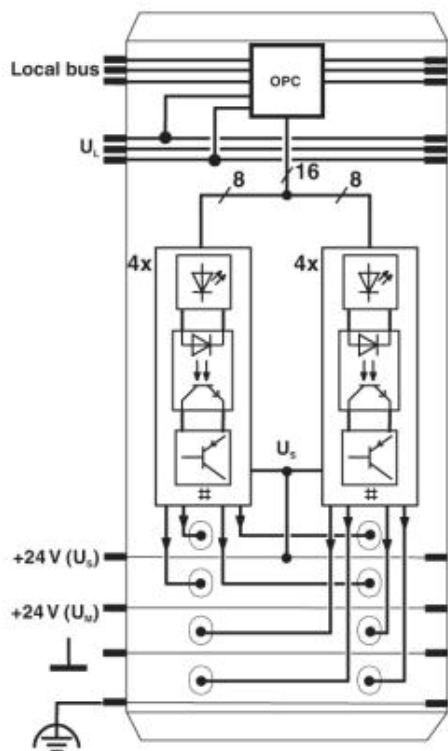
2900889	FLKM 14-PA-INLINE/DIO8	Čelní adaptér VARIOFACE pro konstrukční skupiny Inline-HD, pro přenos 8 digitálních signálů.
2726337	IB IL SCN-8	Konektor pro svorku Inline, s 1, 2 nebo 8 kanály digitálních signálů

Výkres/schéma

Výkres připojení

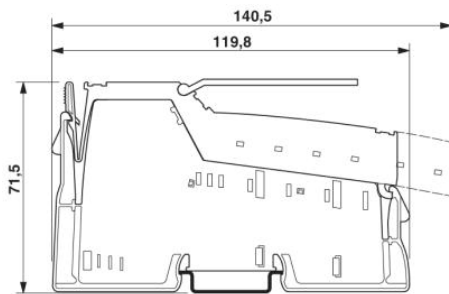


Blokové schéma



Vnitřní propojení svorek

Výkres v měřítku



Adresa

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno, Czech Republic
Telefon +420 542 213 401
Fax +420 542 213 701
<http://www.phoenixcontact.cz>



© 2013 Phoenix Contact
Technické změny vyhrazeny.