


IB IL 24 DI 32/HD-2MBD-PAC

Obj.č.: 2692885

Vyobrazení ukazuje variantu výrobku IB IL 24 DI 32/HD-PAC


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2692885>

Vstupní svorka Inline pro digitální signál, kompletně s příslušenstvím (připojovací konektor a popisovací pole), 32 vstupů, 24 V DC, přenosová rychlost 2 Mbaudy, technologie připojení 1 vodičem

Údaje	
EAN	 4 046356 437455
Balení	1 ks
Celní tarif	85389091
Váha brutto v kusech	0,2183 kg
Informace v katalogu	Strana 271 (AX-2009)

Poznámky k produktu

 WEEE/RoHS-compliant since:
26.09.2008


<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.

Popis výrobku

Svorka je určena k použití v rámci stanice Inline.

Slouží k pořizování digitálních vstupních signálů.

Technické údaje

Obecná data

Šířka	48,8 mm
Výška	119,8 mm
Hloubka	71,5 mm
Poznámka k rozměrovým údajům	rozměry krytu
Hmotnost	185 g
Poznámka k hmotnostním údajům	s konektory
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
Diagnostická hlášení	ne Není

Rozhraní

Systém polní sběrnice	Lokalbus
Název	Inline místní sběrnice
Způsob připojení	Datové řazení Inline
Rychlost přenosu	2 MBit/s
	2 MBit/s

Napájení modulové elektroniky

Technika připojení	přes rozvod potenciálu
Napájecí napětí	24 V DC (přes rozvod potenciálu)

Rozmezí napájecího napětí	19,2 V DC ... 30 V DC (Včetně všech tolerancí, včetně zvlnění)
Zvlnění	5%
Napájecí proud	max. 90 mA
Snížení výkonu	žádné snížení výkonu
Napětí logiky U_L	7,5 V (přes rozvod potenciálu)
Příkon	max. 90 mA (z místní sběrnice)
	max. 0,675 W (na U_L)

Rozvod potenciálu Inline

Napětí logiky U_L	7,5 V DC
Příkon z U_L	max. 90 mA
Napájení hlavního okruhu na U_M	24 V DC
Příkon z U_M	max. 8 A DC
Napájecí zdroj segmentu U_S	24 V DC (jmenovitá hodnota)
Příkon z U_S	0 A DC

Digitální vstupy

Název vstupu	digitální vstupy:
Popis vstupu	EN 61131-2 Typ 1
Způsob připojení	Připojení tažnou pružinou
Technika připojení	1 vodič
Počet vstupů	32
Doba odezvy typická	2 ms
Ochranné spínání	ochrana proti zkratu, ochrana proti přetížení
Vstupní napětí	24 V DC (přes rozvod potenciálu)
Rozsah vstupního napětí, signál "0"	-3 V DC ... 5 V DC
Rozsah vstupního napětí, signál "1"	15 V DC ... 30 V DC
Jmenovitý vstupní proud při U_{IN}	typ. 2,8 mA
Doba zpoždění při změně signálu z 0 na 1	2 ms
Doba zpoždění při změně signálu z 1 na 0	4 ms

Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

cULus Recognized

Aprobace z: cULus Listed

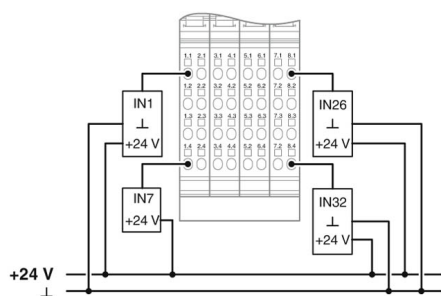
Vyžádané aprobace:

Příslušenství

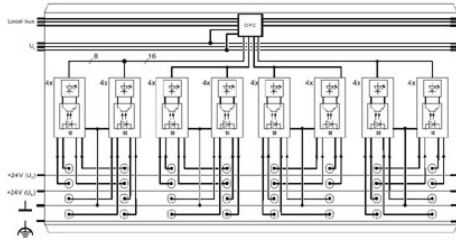
Informace	Popis	Popis výrobku
Obecně		
2860950	IB IL DI/DO 8-PLSET	Sada konektorů
Značení		
0809492	ESL 62X10	Vkládací proužky, Arch, bílá, nepotíštěné, popisovatelné pomocí: Office-Drucksysteme, Plotter: Laserová tiskárna, Způsob montáže: Vsunutí, Velikost popisovaného pole: 62 x 10 mm
0809502	ESL 62X46	Vkládací proužky, Arch, bílá, nepotíštěné, popisovatelné pomocí: Office-Drucksysteme, Plotter: Laserová tiskárna, Způsob montáže: Vsunutí, Velikost popisovaného pole: 62 x 46 mm
2727501	IB IL FIELD 2	Pole pro popis, šířka: 12,2 mm
2727515	IB IL FIELD 8	Pole pro popis, šířka: 48,8 mm

Výkres/schéma

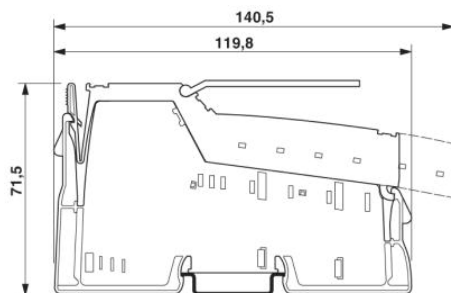
Výkres připojení



Blokové schéma



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.