

IB IL 24/230 DOR1/W-PAC


Obj.č.: 2861881


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2861881>

Výstupní svorka Inline pro digitální signál, kompletní s příslušenstvím (konektor a pole pro popis), 1 reléový přepínací kontakt, zlacený, 5 - 253 V AC, 3 A



Údaje

EAN	 4 017918 894580
Balení	1 ks
Celní tarif	85389091
Váha brutto v kusech	0,06509 kg
Informace v katalogu	Strana 211 (CAT-8-2013)

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:
06.10.2006



<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

Digitální výstupní svornice Inline jsou konstruovány a dimenzovány k připojení digitálních aktorů například elektromagnetických ventilů, stykačů nebo optických signalizačních zařízení.

Standardní automatizační svornice pokrývají všechny typické případy použití.

V závislosti na počtu kanálů se připojení periferního zařízení realizuje pomocí jednoduchého nebo rozšířeného konektoru Inline. V obou případech máte k dispozici technologie připojení více vodičů.

Reléová svornice Inline poskytuje možnost spínání libovolného napětí periferního zařízení až do hodnoty max. 230 V střídavého napětí.

K tomuto účelu je ve svornici integrováno relé s bezpotenciálovým přepínacím kontaktem. Připojení periferního zařízení se děje jednoduchým konektorem Inline.

Svornice Inline lze označovat použitím výklopných popisovacích polí. Pole jsou osazena zásuvnými štítky s možností individuálního popisu podle aplikace. K označování kontaktních míst svornic je kromě toho k dispozici osvědčený označovací profil ZBFM-6...

Technické údaje

Obecná data

Šířka	12,2 mm
Výška	119,8 mm
Hloubka	71,5 mm
Poznámka k rozměrovým údajům	rozměry krytu
Hmotnost	46 g
Poznámka k hmotnostním údajům	bez konektoru.
Způsob montáže	Nosná lišta
Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 55 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-25 °C ... 85 °C
Přípustná vlhkost vzduchu (provoz)	75 % ... 85 % (v rozsahu -25 °C ... +55 °C je třeba učinit vhodná opatření proti zvýšené vlhkosti vzduchu (> 85 %).)
Přípustná vlhkost vzduchu (skladování/přeprava)	75 % ... 85 % (lehké orosení krátkého trvání se smí příležitostně vyskytnout na vnějším krytu)
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	I, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1
Kontrolní linka	reléový kontakt / logika sběrnice 4 kV 50 Hz 1 min kontakt / kontakt 1 kV 50 Hz 1 min kontakt / PE 1 kV 50 Hz 1 min

Rozhraní

Název	Inline místní sběrnice
Způsob připojení	Datové řazení Inline
Rychlost přenosu	500 kBaud 500 kBit/s

Napájení modulové elektroniky

Napájecí napětí	24 V DC (jmenovitá hodnota)
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. 60 mA (z místní sběrnice)
	max. 0,45 W (z místní sběrnice)

Rozvod potenciálu Inline

Napětí logiky U_L	7,5 V
Příkon z U_L	max. 60 mA
Napájecí zdroj segmentu U_S	24 V DC (jmenovitá hodnota)

Digitální výstupy

Název výstupu	reléový výstup
Způsob připojení	Připojení tažnou pružinou
Technika připojení	plovoucí reléový kontakt přepínače
Počet výstupů	1
Maximální výstupní proud pro každý kanál	3 A
Maximální výstupní proud jednoho modulu	3 A

Certifikáty/Osvědčení



Aprobace cULus Recognized, GOST, ABS, BSH, BV, DNV, GL, LR

Aprobace z: cULus Listed

Vyžádané aprobace:

Příslušenství

Informace	Popis	Popis výrobku
Obecně		
2742641	IB IL DOR LV-SET	Distanční svorka Inline, bez příslušenství
2742641	IB IL DOR LV-SET	Distanční svorka Inline, bez příslušenství
2861645	IB IL DOR LV-SET-PAC	Distanční svorka Inline, kompletní s příslušenstvím

Značení

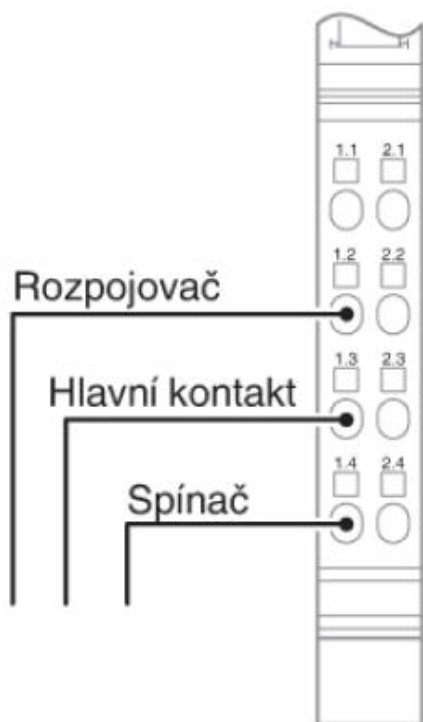
0809492	ESL 62X10	Vkládací proužky, Arch, bílá, nepotíštěné, popisovatelné pomocí: Office-Drucksysteme, Plotter: Laserová tiskárna, Způsob montáže: Vsunutí, Velikost popisovaného pole: 62 x 10 mm
0809502	ESL 62X46	Vkládací proužky, Arch, bílá, nepotíštěné, popisovatelné pomocí: Office-Drucksysteme, Plotter: 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

Zástrčka / adaptér

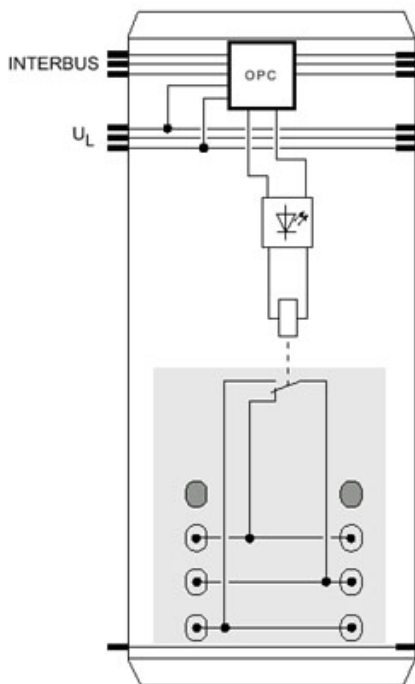
2742667	IB IL DOR LV-PLSET	Sada konektoru pro distanční svorku
2740290	IB IL SCN-8-AC-REL	Konektor pro svornice Inline, s 1, 2 nebo 8 kanály digitálních signálů se střídavým napětím

Výkres/schéma

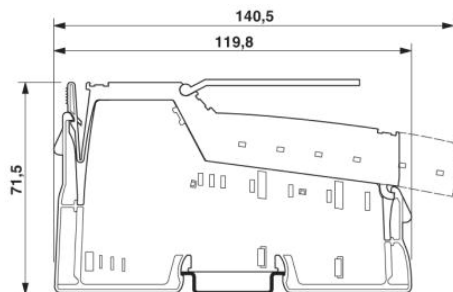
Výkres připojení



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.