


IBS IL 24 BK-T/U-PAC

Obj.č.: 2861580

<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2861580>

Vazební člen sběrnice INTERBUS, měděná přípojka, 24 V DC,
kompletní s příslušenstvím (konektor a popisovací pole)

**Údaje**

EAN	 4 017918 894436
Balení	1 ks
Celní tarif	85389091
Váha brutto v kusech	0,23947 kg
Informace v katalogu	Strana 182 (CAT-8-2013)

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:
22.11.2007



<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	48,8 mm
Výška	135 mm
Hloubka	71,5 mm
Hmotnost	214 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)	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 trvajícím krátkou dobu se smí příležitostně vyskytnout na vnějším krytu, např. když je svorka na vozidle přemístěna do uzavřeného prostoru.)
Tlak vzduchu (provoz)	80 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
Kontrolní linka	5 V napájení vstupního úseku dálkové sběrnice / 5 V napájení návazného úseku dálkové sběrnice 500 V AC 50 Hz 1 min
	5 V napájení vstupního úseku dálkové sběrnice / napájení 7,5 V logika, 24 V analogové a 24 V svorky sběrnice 500 V AC 50 Hz 1 min
	5 V napájení vstupního úseku dálkové sběrnice / 24 V hlavní napájení, 24 V napájení segmentů 500 V AC 50 Hz 1 min
	5 V napájení vstupního úseku dálkové sběrnice / pracovní zem 500 V AC 50 Hz 1 min
	5 V napájení návazného úseku dálkové sběrnice / 24 V hlavní napájení, 24 V napájení segmentů 500 V AC 50 Hz 1 min
	5 V napájení návazného úseku dálkové sběrnice / napájení 7,5 V logika, 24 V analogové a 24 V svorky sběrnice 500 V AC 50 Hz 1 min
	5 V napájení návazného úseku dálkové sběrnice / pracovní zem 500 V AC 50 Hz 1 min
	napájení 7,5 V logika, 24 V analogové a 24 V svorky sběrnice / pracovní zem 500 V AC 50 Hz 1 min
	napájení 7,5 V logiky, 24 V analogové a 24 V svorky sběrnice / 24 V hlavní napájení, 24 V napájení segmentů 500 V AC 50 Hz 1 min
	24 V hlavní napájení, 24 V napájení segmentů / 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 kBaud
	500 kBit/s

Systém polní sběrnice	INTERBUS
Název	INTERBUS dálková sběrnice
Způsob připojení	2x 6-pólový stíněný konektor Inline
Rychlost přenosu	500 KBit/s
Fyzika přenosu	měď
Název	Napájení
Způsob připojení	8-pólový konektor INTERBUS Inline

Systémové meze vazebního členu sběrnice

Počet připojitelných účastníků místní sběrnice	63
Počet účastníků s parametrickým kanálem (PCP)	62

Napájení modulové elektroniky

Způsob připojení	Konektor Inline
Napájecí napětí	24 V DC (po konektoru Inline)
Rozmezí napájecího napětí	19,2 V DC ... 30 V DC (Včetně všech tolerancí, včetně zvlnění)
Příkon	max. 1,25 A (s maximálním počtem připojených svorek vstupů / výstupů)

Rozvod potenciálu Inline

Napětí logiky U_L	7,5 V DC $\pm 5\%$
Napájecí zdroj na U_L	max. 2 A DC (Respektujte snížení výkonu)
Napájení hlavního okruhu na U_M	24 V DC -15% / +20% (dle EN 61131-2)
Napájecí zdroj na U_M	max. 8 A DC (Součet z $U_M + U_S$)
Napájecí zdroj segmentu U_S	24 V DC -15% / +20% (dle EN 61131-2)
Napájecí zdroj na U_S	max. 8 A DC (Součet z $U_M + U_S$)
Periferní napájecí zdroj U_{ANA}	24 V DC -15% / +20%
Napájecí zdroj na U_{ANA}	max. 0,5 A DC (Respektujte snížení výkonu)

Certifikáty/Osvědčení



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

Aprobace z: ATEX, cULus Listed

Vyžádané aprobace:

Příslušenství

Informace Popis Popis výrobku

Montáž

1201442	E/UK	Koncovka, k montáži na nosnou lištu S 32 nebo NS 35/7,5
---------	------	---

Značení

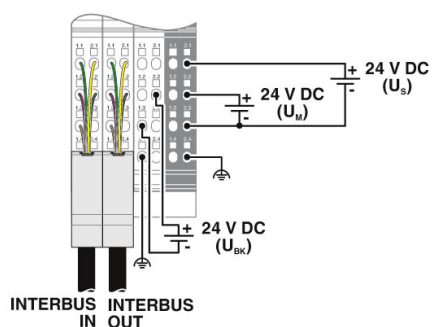
0809492	ESL 62X10	Vkládací proužky, Arch, bílá, nepotíštěné, popisovatelné pomocí: Office-Drucksysteme, Plotter: Laserová tiskárna, Způsob montáže: Vsunutí, Velikost popisovaného pole: 62 x 10 mm
2727501	IB IL FIELD 2	Pole pro popis, šířka: 12,2 mm

Zástrčka / adaptér

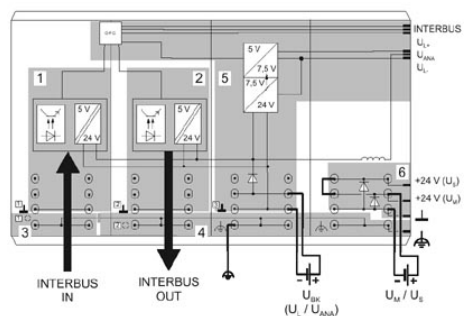
2860374	IB IL BK-PLSET/CP	Sada konektorů pro vazební člen sběrnice Inline s barevným označením
---------	-------------------	--

Výkres/schéma

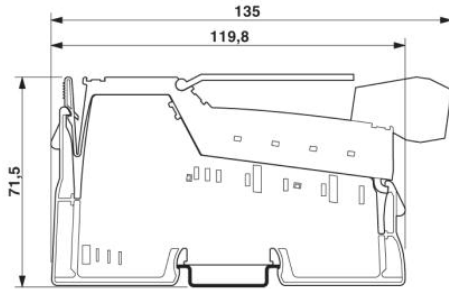
Výkres připojení



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.