

# IBS IL 24 BK-DSUB-PAC


Obj.č.: 2861593



<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2861593>

Komunikační jednotka sběrnice INTERBUS, připojení konektorem D-SUB, 24 V DC, kompletní s příslušenstvím (konektor a pole pro popis)



| Údaje                |   |
|----------------------|---|
| EAN                  | <br>4 017918 894443 |
| Balení               | 1 ks  |
| Celní tarif          | 85389091  |
| Váha brutto v kusech | 0,3008 kg   |
| Informace v katalogu | Strana 182 (CAT-8-2013)   |

#### Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:  
21.11.2007



<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       | 85 mm    |
| Výška       | 119,8 mm |
| Hloubka     | 71,5 mm  |
| Hmotnost    | 210 g    |

|   |   |
|---|---|
| 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  |

#### Rozhraní

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Systém polní sběrnice | Lokalbus                                    |
| Název                 | Inline místní sběrnice                      |
| Způsob připojení      | Datové řazení Inline                        |
| Rychlost přenosu      | 500 kBaud                                   |
| Systém polní sběrnice | INTERBUS                                    |
| Název                 | INTERBUS dálková sběrnice                   |
| Způsob připojení      | 9-pólová zásuvka D-SUB-9 / konektor D-SUB-9 |
| 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

Aprobace z: cULus Listed

Vyžádané aprobace:

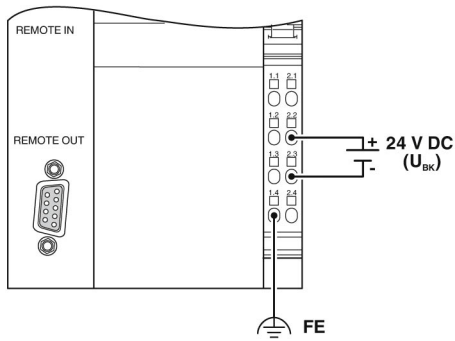
#### Příslušenství

| Informace                 | Popis          | Popis výrobku   |
|---------------------------|----------------|---|
| <b>Montáž</b>             |                |   |
| 1201442                   | E/UK           | Koncovka, k montáži na nosnou lištu S 32 nebo NS 35/7,5   |
| <b>Značení</b>            |                |   |
| 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  |
| <b>Zástrčka / adaptér</b> |                |   |
| 2727608                   | IB IL SCN-8-CP | Konektor Inline, s barevným označením   |

## Výkres/schéma

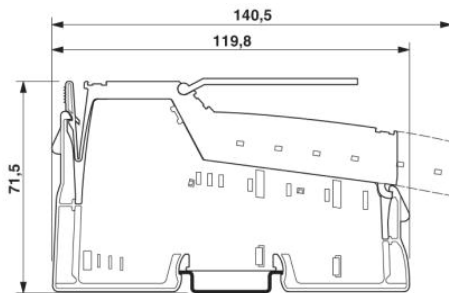
### Výkres připojení

---



### 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.