

# IBS IL 24 BK-LK-PAC


Obj.č.: 2861218



<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2861218>

Komunikační jednotka INTERBUS, připojení optickým vodičem, 24 V DC, kompletní s příslušenstvím (konektor pro připojení a pole pro popis)



Údaje	
EAN	 4 017918 894160
Balení	1 ks
Celní tarif	85389091
Váha brutto v kusech	0,295 kg
Informace v katalogu	Strana 246 (AX-2009)

#### Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:  
23.09.2008



<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.

## Technické údaje

Obecná data	
Šířka	85 mm
Výška	119,8 mm
Hloubka	71,5 mm
Hmotnost	220 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 %
Přípustná vlhkost vzduchu (skladování/přeprava)	75 % ... 85 %
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	napájení 7,5 V logika, 24 V analogové a 24 V svorky sběrnice / 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
Systém polní sběrnice	INTERBUS
Název	INTERBUS dálková sběrnice
Způsob připojení	4x konektor F-SMA
Rychlost přenosu	500 KBit/s
Fyzika přenosu	optický kabel
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)
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, BSH, GL

Aprobace z: ATEX

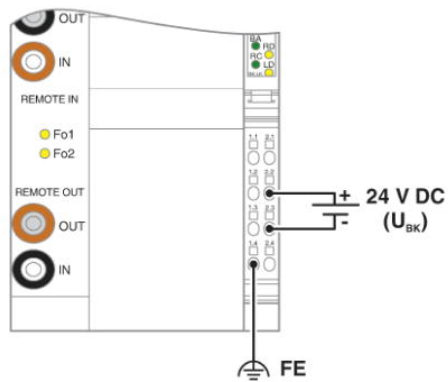
Vyžádané aprobace:

#### Příslušenství

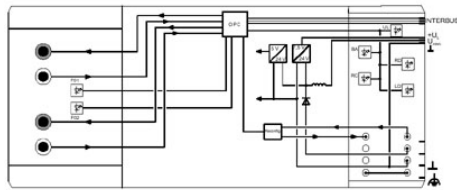
Informace	Popis	Popis výrobku
<b>Montáž</b>		
1201442	E/UK	Koncovka, k montáži na nosnou lištu S 32 nebo NS 35/7,5
<b>Obecně</b>		
9393909	DB D IBS SYS FOC ASSEMBLY	Instalační směrnice světlovodného vlákna, německy
<b>Značení</b>		
0809492	ESL 62X10	Vkládací proužky, Arch, bílá, nepotíštěné, popisovatelné 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



### Blokové schéma



**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.