

IBS IL 24 BK-LK/45-2MBD-PAC

Order No.: 2862220




<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2862220>

INTERBUS bus coupler, with fiber optic connection with a 45 degree angle, 24 V DC, without accessories



Commercial data

GTIN (EAN)	 4 017918 974756
sales group	K410
Pack	1 pcs.
Customs tariff	85389091
Catalog page information	Page 247 (AX-2009)

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:
08/26/2008



<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.

Technical data

General data

Width	85 mm
Height	119.8 mm
Depth	71.5 mm

Weight	220 g
Note on weight specifications	Without plug
Mounting type	DIN rail
Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 55 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-25 °C ... 85 °C
Permissible humidity (operation)	75 % ... 85 %
Permissible humidity (storage/transport)	75 % ... 85 %
Air pressure (operation)	80 kPa ... 106 kPa (up to 3000 m above sea level)
Air pressure (storage/transport)	70 kPa ... 106 kPa (up to 3000 m above sea level)
Degree of protection	IP20
Test section	7.5 V logics supply, 24 V analog supply, 24 V bus terminal module supply/functional earth ground 500 V AC 50 Hz 1 min

Interface

Fieldbus system	Lokalbus
Name	Inline local bus
Type of connection	Inline data jumper
Transmission speed	2 MBaud
Fieldbus system	INTERBUS
Name	INTERBUS remote bus
Type of connection	4x F-SMA angled connectors
Transmission speed	2 MBit/s
Transmission physics	FO
Name	Supply
Type of connection	8-pos. Inline connector

Power supply for module electronics

Type of connection	Inline connectors
Supply voltage	24 V DC (via Inline connector)
Supply voltage range	19.2 V DC ... 30 V DC (including all tolerances, including ripple)
Current consumption	max. 1.25 A (with max. number of connected I/O terminal blocks)

Inline potential routing

Communications power U_L	7.5 V DC $\pm 5\%$
Power supply at U_L	max. 2 A DC (observe derating)
I/O supply voltage U_{ANA}	24 V DC -15% / +20%
Power supply at U_{ANA}	max. 0.5 A DC (observe derating)

Certificates / Approvals

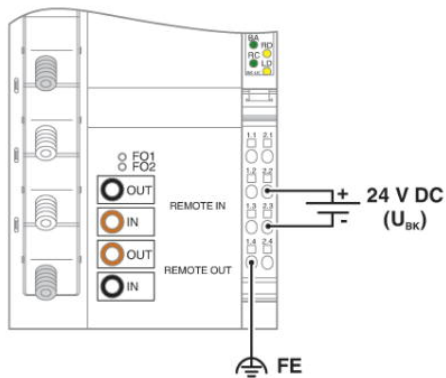


Certification

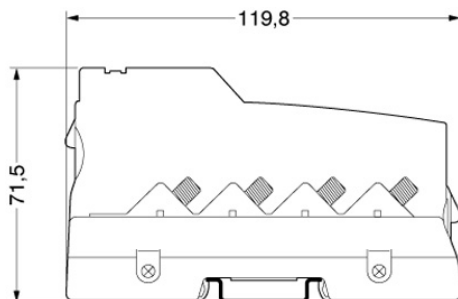
CUL Listed, UL Listed

Diagrams/Drawings

Connection diagram



Dimensioned drawing



Address

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Phone +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact
Technical modifications reserved;

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru