Extract from the online catalog

IBS IL 24 RB-LK-2MBD

Order No.: 2878159

http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2878159

INTERBUS FO branch terminal block, without accessories, transmission speed 2 MBaud, with remote bus branch, 24 V DC

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since: 01/14/2008

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.

Commercial data

GTIN (EAN)	4 046356 048491
sales group	K410
Pack	1 pcs.
Customs tariff	85389091
Catalog page information	Page 249 (AX-2009)

Technical data

Interface

Name	INTERBUS remote bus branch
Type of connection	FSMA plugs
Transmission speed	2 MBit/s
Transmission physics	FO

Name	Inline local bus
Type of connection	Inline data jumper
Transmission speed	2 MBit/s
Transmission physics	Copper

Inline potential routing

Current consumption from U_{ANA}	Typ. 47 mA
	max. 57 mA

General data

Width	24.4 mm
Height	119.8 mm
Depth	71.5 mm
Weight	89 g
Mounting type	DIN rail
Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 55 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-25 °C ... 85 °C
Permissible humidity (operation)	75 % (On average, 85% occasionally)
Permissible humidity (storage/transport)	75 % (On average, 85% occasionally)
Air pressure (operation)	80 kPa ... 106 kPa (up to 2000 m above sea level)
Air pressure (storage/transport)	70 kPa ... 106 kPa (up to 3000 m above sea level)
Degree of protection	IP20
Protection class	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1

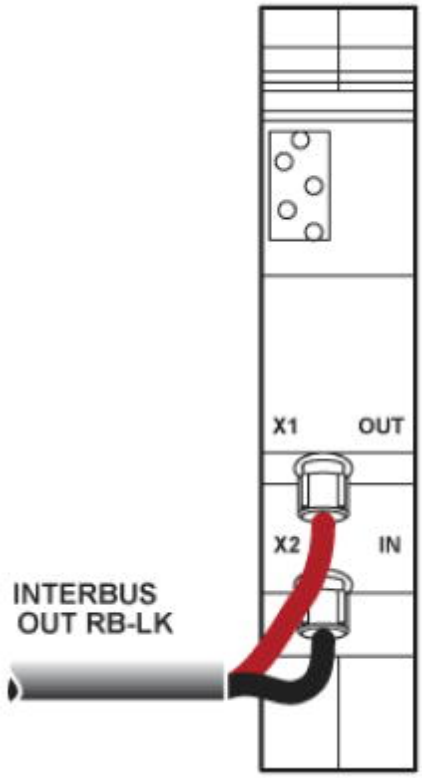
Test section	5 V supply, incoming remote bus, electrically isolated from 5 V supply, outgoing remote bus 500 V AC 50 Hz 1 min
	5 V supply, incoming remote bus, electrically isolated from 7.5 V logics supply, 24 V analog supply, 24 V bus terminal module supply, 5 V logics supply branch terminal block 500 V AC 50 Hz 1 min
	5 V supply, incoming remote bus, electrically isolated from 24 V main supply, 24 V segment supply 500 V AC 50 Hz 1 min
	5 V supply incoming remote bus / functional earth ground 500 V AC 50 Hz 1 min
	5 V supply, outgoing remote bus, electrically isolated from 5 V supply, incoming remote bus 500 V AC 50 Hz 1 min
	5 V supply, outgoing remote bus, electrically isolated from 7.5 V logics supply, 24 V analog supply, 24 V bus terminal module supply, 5 V logics supply branch terminal block 500 V AC 50 Hz 1 min
	5 V supply, outgoing remote bus, electrically isolated from 24 V main supply, 24 V segment supply 500 V AC 50 Hz 1 min
	5 V supply outgoing remote bus, electrically isolated from functional earth ground 500 V AC 50 Hz 1 min
	7.5 V logics supply, 24 V analog supply, 24 V bus terminal module supply, 5 V logics supply branch terminal block, electrically isolated from 5 V supply incoming remote bus 500 V AC 50 Hz 1 min
	7.5 V logics supply, 24 V analog supply, 24 V bus terminal module supply, 5 V logics supply branch terminal block, electrically isolated from 5 V supply outgoing remote bus 500 V AC 50 Hz 1 min
	7.5 V logics supply, 24 V analog supply, 24 V bus terminal module supply, 5 V logics supply branch terminal block, electrically isolated from 24 V main supply, 24 V segment supply 500 V AC 50 Hz 1 min
	7.5 V logics supply, 24 V analog supply, 24 V bus terminal module supply, 5 V logics supply branch terminal block electrically isolated from functional earth ground 500 V AC 50 Hz 1 min
	24 V main supply, 24 V segment supply, electrically isolated from 5 V supply, incoming remote bus 500 V AC 50 Hz 1 min
	24 V main supply, 24 V segment supply, electrically isolated from 5 V supply, outgoing remote bus 500 V AC 50 Hz 1 min
	24 V main supply, 24 V segment supply, electrically isolated from 7.5 V logics supply, 24 V analog supply, 24 V bus terminal module supply, 5 V logics supply branch terminal block 500 V AC 50 Hz 1 min
	24 V main supply, 24 V segment supply, electrically isolated from functional earth ground 500 V AC 50 Hz 1 min

Certificates / Approvals

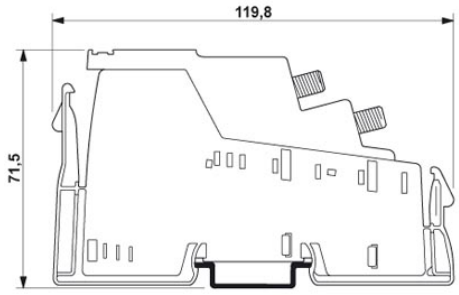
Certification	CUL, UL

Diagrams/Drawings

Connection diagram



Dimensioned drawing



Address

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

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9