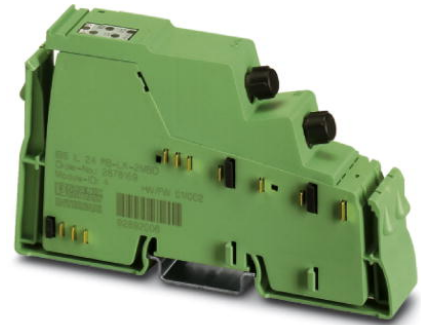


IBS IL 24 RB-LK-2MBD

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



Commercial data

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

Product notes

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



[http://
www.download.phoenixcontact.com](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

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

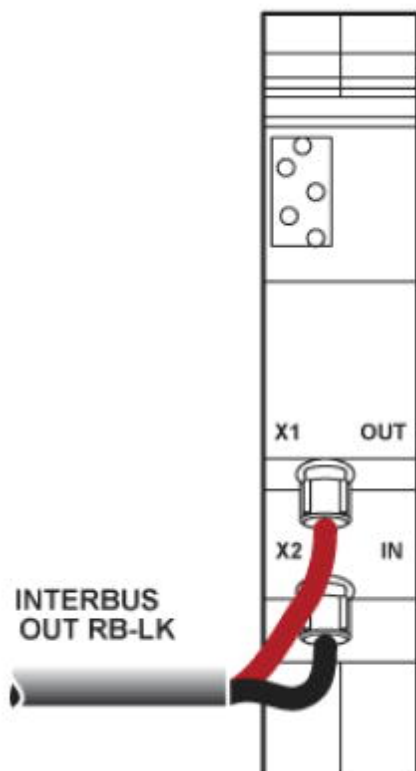


Certification

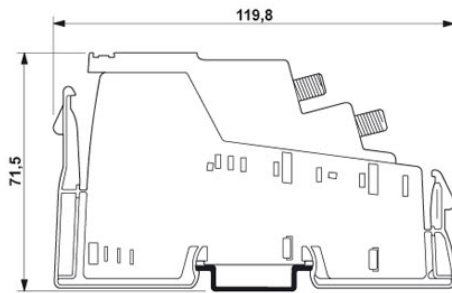
CUL, UL

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>



© 2011 Phoenix Contact
Technical modifications reserved;



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331