

IBS RL 24 BK RB-LK-LK-2MBD

Artikelnummer: 2731597

Abbildung zeigt die Variante IBS RL 24 BK RB-LK-LK

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2731597>INTERBUS-Busklemme, 24 V DC, Schutzart IP67, Busanschluss mit
Lichtwellenleiter, 2 MBaud

Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4017918185732
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85389091
Produktschlüssel	11520
Katalogseitenangabe	Seite 410 (AX-2009)

ProduktHinweiseWEEE/RoHS konform seit:
09.05.2008

<http://download.phoenixcontact.de>
Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

Technische Daten**Allgemeine Daten**

Breite	179 mm
Höhe	67 mm
Tiefe	71 mm

Gewicht	610 g
Montageart	Wandmontage
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	100 %
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	95 % (keine Betauung)
Luftdruck (Betrieb)	860 hPa ... 1080 hPa (bis 1500 m üNN)
Luftdruck (Lagerung/Transport)	660 hPa ... 1080 hPa (bis 3500 m üNN)
Schutzart	IP67, in verschraubtem Zustand
Schutzklasse	I, EN 50178
Luft- und Kriechstrecken	gemäß EN 50178: 1998

Schnittstelle

Feldbussystem	INTERBUS
Benennung	Fernbus
Anschlussart	IP67-RL-Steckverbinder mit LWL-Anschluss
Übertragungsrate	2 MBaud

Versorgung der Modulelektronik

Versorgungsspannung	24 V DC
Versorgungsspannungsbereich	18,5 V DC ... 32 V DC (inklusive Welligkeit)
Welligkeit	max. 3,6 V _{SS} innerhalb des zulässigen Spannungsbereiches
Stromaufnahme	typ. 120 mA

Approbationen



Approbationen CUL, UL

CUL

Nennspannung U _N	24 V
Nennstrom I _N	0,12 A

UL

Nennspannung U _N	24 V
Nennstrom I _N	0,12 A

Zubehör		
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
2743705	IBS RL SYS PRO UM	Anwenderhandbuch, deutsch, zur Projektierung und Installation der Produktfamilie Ruggedline
Kabel/Leiter		
2820000	IBS PWR/5	Versorgungskabel, grau, bedingt Schweißspritzerbeständig, 5 x 1,5 mm ² , Meterware, Standard
2731775	IBS PWR/5HD/F	Versorgungskabel, grau, bedingt Schweißspritzerbeständig, 5 x 1,5 mm ² , Meterware, hochflexibel
2819956	IBS RL CABLE POF/	Vorkonfektionierte Kabelsätze mit LWL-Busanschlussstecker, Meterware
2733029	IBS RL CONNECTION-LK	Konfektionierte Kabelbrücke, Meterware, als kurze Verbindung zwischen zwei Ruggedline-Teilnehmern mit LWL-Busanschluss-Steckern
2744319	PSM-LWL-KDHEAVY-980/1000	Polymerfaserkabel, duplex 980/1000 µm, mittelschwere Ausführung für feste Innenverlegung, Meterware ohne Stecker
2744322	PSM-LWL-RUGGED-980/1000	Polymerfaserkabel, duplex 980/1000 µm, schwere Ausführung für feste Verlegung im Innenbereich, Meterware ohne Stecker
2744335	PSM-LWL-RUGGED-FLEX-980/1000	Polymerfaserkabel, duplex 980/1000 µm, schwere hochflexible Ausführung für Schleppkettenanwendungen, Meterware ohne Stecker
Markierung		
2734727	IBS RL MARKER-G-SET	IBS RL Marker-G-Set, enthält 100 Stück große Beschriftungsschilder
2734730	IBS RL MARKER-K-SET	IBS RL Marker-K-Set, enthält 100 Stück kleine Beschriftungsschilder
2732729	IBS RL MARKER-SET	Beschriftungsschilder, Set mit 50 kleinen und 50 großen Schildern
Montage		
2731128	IBS RL AP	Montageplatte für Ruggedline-Geräte
2819969	IBS RL PROT-LK	Transportschutz für Lichtwellenleiter - Busanschluss
Stecker/Adapter		
2780878	IBS CCO-PSF/L	Versorgungsspannungs-Steckverbinder (Buchse/Lötanschluss) M23
2759906	IBS CCO-PSM/L	Versorgungsspannungs-Steckverbinder (Stift/Lötanschluss) M23
2759883	IBS CCO-R/L	Bussteckverbindersatz-Lötanschluss (Stecker/Buchse) M23

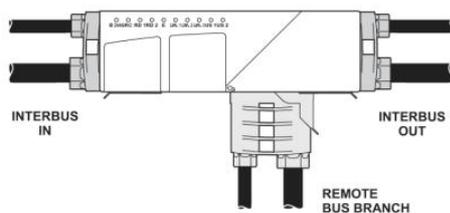
2732635	IBS OPTOSUB-MA/M/R-LK-OPC	INTERBUS-Lichtwellenleiter-Umsetzer zur Umsetzung der Remote-OUT-Schnittstelle auf Lichtwellenleiter, Ausregeln der optischen Sendeleistung, LWL-Abgang rechts
2725040	IBS RL 24 ADAP-LK/T	Umsetzer des Fernbusanschlusses, von Lichtwellenleiter auf Rundsteckerverbinder, für INTERBUS-RL-Module
2725037	IBS RL 24 ADAP-T/LK	Umsetzer des Fernbusanschlusses, von Rundsteckerverbinder auf Lichtwellenleiter, für INTERBUS-RL-Module
2731076	IBS RL PLUG-LK/POF	Busanschlussstecker, für LWL
2734183	IBS RL PLUG-LK/POF-F	Busanschlussstecker für Polymerfaser mit Federkraftanschlusstechnik für die Versorgungsspannung
1683455	SAC-3P-M12Y/2XM12FS PE	Y-Verteiler, 3-polig + PE, gerader Stecker M12 auf 2 x gerade Buchse M12

Werkzeug

2725121	IBS RL ADAP FO	Messgeräteadapter, für INTERBUS-RL-Module
2725147	IBS RL FOC	Faserschneider, für Polymerfaserkabel, zur Konfektionierung an INTERBUS-RL-Modulen
2799539	PSM-FO-POWERMETER	LWL-Messkoffer, bestehend aus optischem Leistungsmessgerät, F-SMA-, B-FOC-Adaptern, Referenzfasern und Bedienungsanleitung
2744131	PSM-POF-KONFTOOL	Polymerfaser-Konfektionierungskoffer, bestehend aus: Abisoliermesser, Abisolierzange, Polierscheiben für F-SMA- und SCRJ-Schnellmontagestecker, Polierunterlage und Schleifpapier

Zeichnungen

Anschlusszeichnung



Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten