

Buskoppler - IBS IL 24 RB-T-2MBD-PAC - 2861962

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. (<http://download.phoenixcontact.de>)



INTERBUS-Abzweigklemme, 2MBD, mit Zubehör, mit Fernbusstich, 24 V DC

Produkteigenschaften

- Anschlüsse für einen Fernbus-Stich in Kupfertechnik



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4017918974626

Technische Daten

Hinweis:

Nutzungsbeschränkung	EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich
-----------------------------	---

Maße

Breite	12,2 mm
Höhe	135 mm
Tiefe	71,5 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	10 % ... 95 % (nach DIN EN 61131-2)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	10 % ... 95 % (nach DIN EN 61131-2)
Luftdruck (Betrieb)	70 kPa ... 106 kPa (bis zu 3000 m üNN)
Luftdruck (Lagerung/Transport)	70 kPa ... 106 kPa (bis zu 3000 m üNN)
Schutzart	IP20

Schnittstellen

Feldbussystem	Lokalbus
Benennung	Inline-Lokalbus
Anschlussart	Inline-Datenrangierer
Übertragungsgeschwindigkeit	2 MBit/s

Buskoppler - IBS IL 24 RB-T-2MBD-PAC - 2861962

Technische Daten

Schnittstellen

Übertragungsphysik	Kupfer
Feldbussystem	INTERBUS
Benennung	INTERBUS
Anschlussart	Inline-Datenrangierer
Übertragungsgeschwindigkeit	2 MBit/s
Feldbussystem	INTERBUS
Benennung	INTERBUS
Anschlussart	Inline-Schirmstecker
Übertragungsgeschwindigkeit	2 MBit/s
Übertragungsphysik	RS 485

Versorgung der Modulelektronik

Versorgungsspannung	24 V DC (über Potenzialrangierer)
Versorgungsspannungsbereich	19,2 V DC ... 30 V DC (inklusive aller Toleranzen, inklusive Welligkeit)

Inline Potenziale

Logikspannung U_L	7,5 V DC $\pm 5\%$
Versorgung des Hauptkreises U_M	24 V DC -15% / +20% (nach EN 61131-2)
Peripherie-Versorgungsspannung U_{ANA}	24 V DC -15% / +20%
Stromaufnahme aus U_{ANA}	typ. 29 mA

Allgemein

Gewicht	67 g
Hinweis zu Gewichtsangaben	mit Stecker
Montageart	Tragschiene
Schutzklasse	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1
Prüfstrecke	5-V-Versorgung ankommender Fernbus potenzialgetrennt zu 5-V-Versorgung weiterführender Fernbus 500 V AC 50 Hz 1 min
Prüfstrecke	5 V-Versorgung ankommender Fernbus potenzialgetrennt zu 7,5-V-Logik-, 24-V-Analog-, 24-V-Busklemmenversorgung, 5-V-Logikversorgung Abzweigklemme 500 V AC 50 Hz 1 min
Prüfstrecke	5 V-Versorgung ankommender Fernbus potenzialgetrennt zu 24-V-Haupt-, 24-V-Segmenteinspeisung 500 V AC 50 Hz 1 min
Prüfstrecke	5 V-Versorgung ankommender Fernbus/Funktionserde 500 V AC 50 Hz 1 min
Prüfstrecke	5-V-Versorgung weiterführender Fernbus potenzialgetrennt zu 5-V-Versorgung ankommender Fernbus 500 V AC 50 Hz 1 min
Prüfstrecke	5-V-Versorgung weiterführender Fernbus potenzialgetrennt zu 7,5-V-Logik-, 24-V-Analog-, 24-V-Busklemmenversorgung, 5-V-Logikversorgung Abzweigklemme 500 V AC 50 Hz 1 min
Prüfstrecke	5-V-Versorgung weiterführender Fernbus potenzialgetrennt zu 24-V-Haupt-, 24-V-Segmenteinspeisung 500 V AC 50 Hz 1 min
Prüfstrecke	5-V-Versorgung weiterführender Fernbus potenzialgetrennt zu Funktionserde 500 V AC 50 Hz 1 min

Buskoppler - IBS IL 24 RB-T-2MBD-PAC - 2861962

Technische Daten

Allgemein

Prüfstrecke	7,5 V-Logik-, 24 V-Analog-, 24 V-Busklemmenversorgung, 5 V-Logikversorgung Abzweigklemme potenzialgetrennt zu 5-V-Versorgung ankommender Fernbus 500 V AC 50 Hz 1 min
Prüfstrecke	7,5 V-Logik-, 24 V-Analog-, 24 V-Busklemmenversorgung, 5 V-Logikversorgung Abzweigklemme potenzialgetrennt zu 5-V-Versorgung weiterführender Fernbus 500 V AC 50 Hz 1 min
Prüfstrecke	7,5 V-Logik-, 24 V-Analog-, 24 V-Busklemmenversorgung, 5 V-Logikversorgung Abzweigklemme potenzialgetrennt zu 24-V-Haupt-, 24-V-Segmentversorgung 500 V AC 50 Hz 1 min
Prüfstrecke	7,5 V-Logik-, 24 V-Analog-, 24 V-Busklemmenversorgung, 5 V-Logikversorgung Abzweigklemme potenzialgetrennt zu Funktionserde 500 V AC 50 Hz 1 min
Prüfstrecke	24-V-Haupt-, 24-V-Segmentversorgung potenzialgetrennt zu 5-V-Versorgung ankommender Fernbus 500 V AC 50 Hz 1 min
Prüfstrecke	24-V-Haupt-, 24-V-Segmentversorgung potenzialgetrennt zu 5-V-Versorgung weiterführender Fernbus 500 V AC 50 Hz 1 min
Prüfstrecke	24-V-Haupt-, 24-V-Segmentversorgung potenzialgetrennt zu 7,5-V-Logik-, 24-V-Analog, 24-V-Busklemmenversorgung, 5-V-Logikversorgung Abzweigklemme 500 V AC 50 Hz 1 min
Prüfstrecke	24-V-Haupt-, 24-V-Segmentversorgung potenzialgetrennt zu Funktionserde 500 V AC 50 Hz 1 min

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250203
eCl@ss 4.1	27250203
eCl@ss 5.0	27250203
eCl@ss 5.1	27242608
eCl@ss 6.0	27242608
eCl@ss 7.0	27242608
eCl@ss 8.0	27242608

ETIM

ETIM 2.0	EC001434
ETIM 3.0	EC001604
ETIM 4.0	EC001604
ETIM 5.0	EC001604

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	43201404

Buskoppler - IBS IL 24 RB-T-2MBD-PAC - 2861962

Approbationen

UL Listed / GOST / cUL Listed / cULus Listed /

Approbationsdetails

UL Listed 

GOST 

cUL Listed 

cULus Listed 

Zubehör

Stecker

IB IL SCN-6 SHIELD - 2726353



Beschriftungstafel

IB IL FIELD 2 - 2727501



Klemmenmarker unbeschriftet

Buskoppler - IBS IL 24 RB-T-2MBD-PAC - 2861962

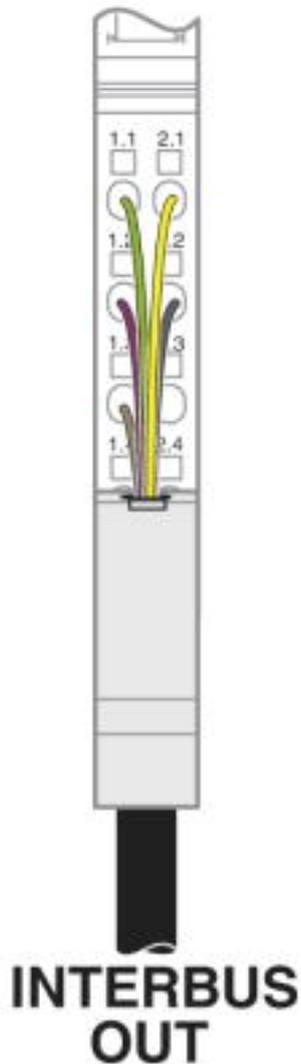
Zubehör

ESL 62X10 - 0809492



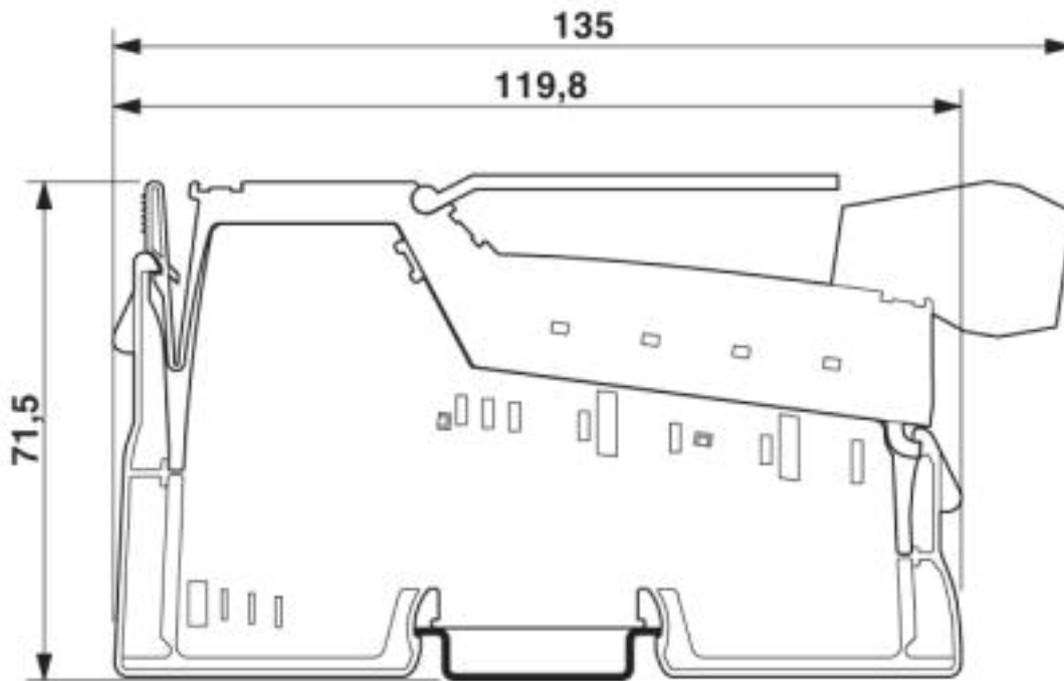
Zeichnungen

Anschlusszeichnung



Buskoppler - IBS IL 24 RB-T-2MBD-PAC - 2861962

Maßzeichnung



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>