

Buskoppler - IBS IL 24 BK-DSUB-PAC - 2861593

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-Buskoppler, D-SUB-Anschluss, 24 V DC, komplett mit Zubehör (Anschlussstecker und Beschriftungsfeld)

Produkteigenschaften

- Fernbus-Anschlüsse in Kupfertechnik
- Galvanische Trennung



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4017918894443

Technische Daten

Hinweis:

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

Maße

Breite	85 mm
Höhe	119,8 mm
Tiefe	71,5 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	75 % ... 85 % (im Bereich von -25 °C ... +55 °C sind geeignete Maßnahmen gegen erhöhte Luftfeuchtigkeit (> 85 %) zu treffen)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	75 % ... 85 % (Eine leichte Betauung von kurzer Dauer darf gelegentlich am Außengehäuse auftreten, z. B. wenn die Klemme von einem Fahrzeug in einen geschlossenen Raum gebracht wird.)
Luftdruck (Betrieb)	80 kPa ... 106 kPa (bis zu 3000 m üNN)
Luftdruck (Lagerung/Transport)	70 kPa ... 106 kPa (bis zu 3000 m üNN)
Schutzart	IP20

Allgemein

Buskoppler - IBS IL 24 BK-DSUB-PAC - 2861593

Technische Daten

Allgemein

Gewicht	210 g
Montageart	Tragschiene

Schnittstellen

Feldbussystem	Lokalbus
Benennung	Inline-Lokalbus
Anschlussart	Inline-Datenrangierer
Übertragungsgeschwindigkeit	500 kBit/s
Feldbussystem	INTERBUS
Benennung	INTERBUS
Anschlussart	D-SUB-9-Buchse/Stecker
Übertragungsgeschwindigkeit	500 kBit/s
Übertragungsphysik	Kupfer
Benennung	Versorgung
Anschlussart	8-poliger Inline-Stecker

Systemgrenzen des Buskopplers

Anzahl der anschließbaren Lokalbus-Teilnehmer	63
Anzahl der Teilnehmer mit Parameterkanal	62
Anzahl der Abzweigklemmen mit Fernbusstich	max. 15

Versorgung der Modulelektronik

Anschlussart	Inline-Stecker
Versorgungsspannung	24 V DC (über Inline-Stecker)
Versorgungsspannungsbereich	19,2 V DC ... 30 V DC (inklusive aller Toleranzen, inklusive Welligkeit)
Stromaufnahme	max. 1,25 A (mit maximaler Anzahl angeschlossener I/O-Klemmen)

Inline Potenziale

Logikspannung U_L	7,5 V DC $\pm 5\%$
Stromversorgung an U_L	max. 2 A DC (Derating beachten)
Versorgung des Hauptkreises U_M	24 V DC -15% / +20% (nach EN 61131-2)
Stromversorgung an U_M	max. 8 A DC (Summe aus $U_M + U_S$)
Segment-Versorgungsspannung U_S	24 V DC -15% / +20% (nach EN 61131-2)
Stromversorgung an U_S	max. 8 A DC (Summe aus $U_M + U_S$)
Peripherie-Versorgungsspannung U_{ANA}	24 V DC -15% / +20%
Stromversorgung an U_{ANA}	max. 0,5 A DC (Derating beachten)

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250203
eCl@ss 4.1	27250203

Buskoppler - IBS IL 24 BK-DSUB-PAC - 2861593

Klassifikationen

eCl@ss

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

Approbationen

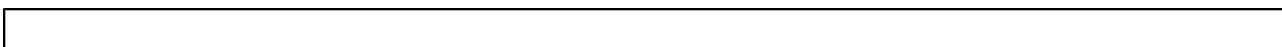
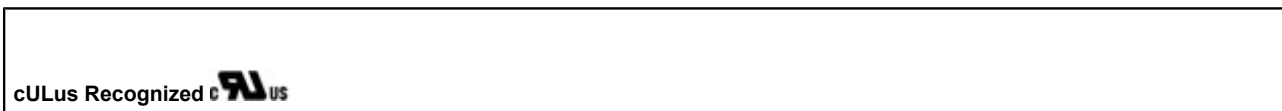
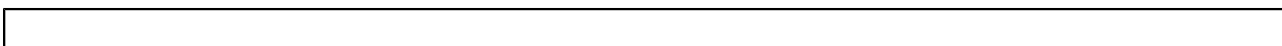
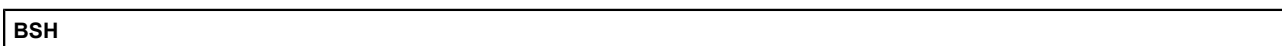
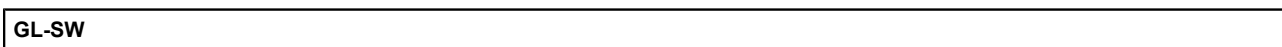
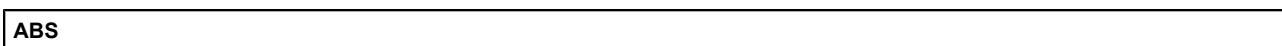
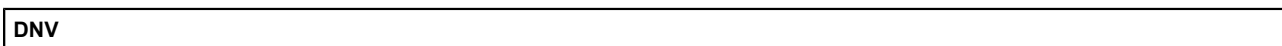
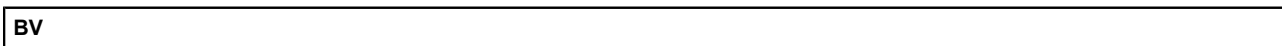
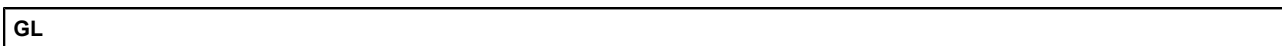
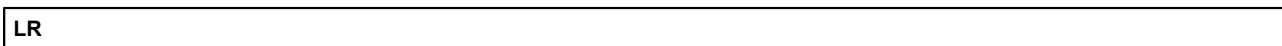
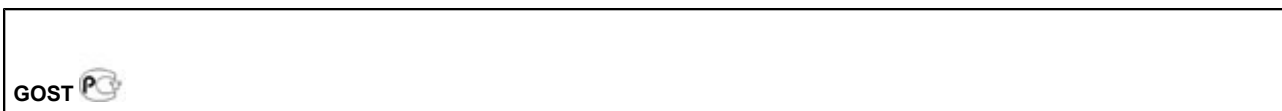
UL Listed / cUL Listed / cULus Listed / UL Recognized / cUL Recognized / GOST / LR / GL / BV / DNV / ABS / GL-SW / BSH / BSH / cULus Recognized / GL /

Approbationsdetails



Buskoppler - IBS IL 24 BK-DSUB-PAC - 2861593

Approbationen



Zubehör

Stecker

IB IL SCN-8-CP - 2727608



Buskoppler - IBS IL 24 BK-DSUB-PAC - 2861593

Zubehör

Beschriftungstafel

IB IL FIELD 2 - 2727501



Klemmenmarker unbeschriftet

ESL 62X10 - 0809492



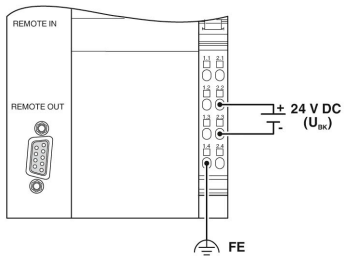
Endhalter

E/UK - 1201442



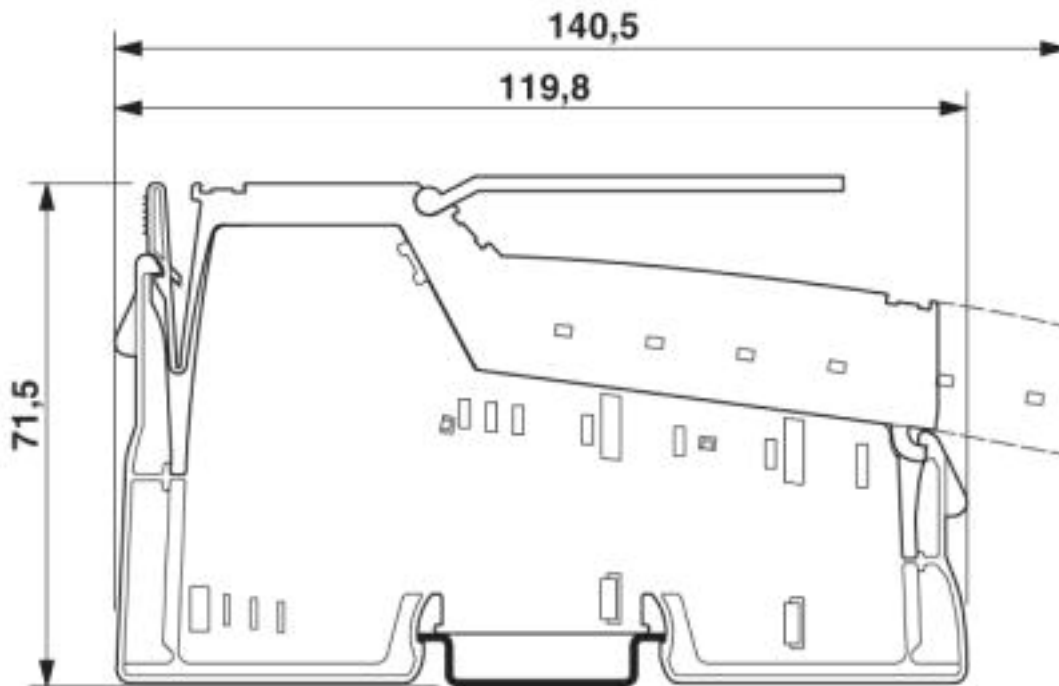
Zeichnungen

Anschlusszeichnung



Buskoppler - IBS IL 24 BK-DSUB-PAC - 2861593

Maßzeichnung



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