

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://phoenixcontact.de/download>)



Inline, Buskoppler, INTERBUS, D-SUB-9-Buchse/Stecker, Übertragungsgeschwindigkeit im Lokalbus: 500 kBit/s, Schutzart: IP20, inklusive Inline-Stecker und Beschriftungsfeld

Artikelbeschreibung


Der Buskoppler koppelt eine Inline-Station an den INTERBUS-Fernbus an und stellt die Versorgungsspannungen für die angeschlossenen Teilnehmer bereit.

Ihre Vorteile

- Fernbus-Anschlüsse in Kupfertechnik
- Galvanische Trennung



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 017918 894443
GTIN	4017918894443
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	210,000 g
Zolltarifnummer	85389091
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	DRI111

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
-------------------------------	------------------

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

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

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

Montageart	Tragschiene
Farbe	grün
Nettogewicht	210 g

Schnittstellen

Benennung	INTERBUS
Anzahl der Kanäle	2
Anschlussart	D-SUB-9-Buchse/Stecker
Übertragungsgeschwindigkeit	500 kBit/s
Übertragungsphysik	Kupfer
Benennung	Inline-Lokalbus
Anschlussart	Inline-Datenrangerier
Übertragungsgeschwindigkeit	500 kBit/s

Systemgrenzen des Buskopplers

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

Inline Potenziale

Benennung	Buskopplereinspeisung U_{BK} ; Aus der Buskopplereinspeisung werden die Logikversorgung U_L (7,5 V) und die Analogversorgung U_{ANA} (24 V) erzeugt.
Versorgungsspannung	24 V DC (über Inline-Stecker)
Versorgungsspannungsbereich	19,2 V DC ... 30 V DC (inklusive aller Toleranzen, inklusive Welligkeit)
Stromaufnahme	typ. 100 mA (ohne angeschlossene Inline-I/O-Klemmen)
	max. 1,25 A (mit maximaler Anzahl angeschlossener I/O-Klemmen)
Benennung	Versorgung der Logik (U_L)
Versorgungsspannung	7,5 V DC $\pm 5\%$
Stromversorgung	max. 2 A DC (Derating beachten)
Benennung	Versorgung der Analogmodule (U_{ANA})
Versorgungsspannung	24 V DC
Versorgungsspannungsbereich	19,2 V DC ... 30 V DC (inklusive aller Toleranzen, inklusive Welligkeit)

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

Technische Daten

Inline Potenziale

Stromversorgung	max. 0,5 A DC (Derating beachten)
-----------------	-----------------------------------

Normen und Bestimmungen

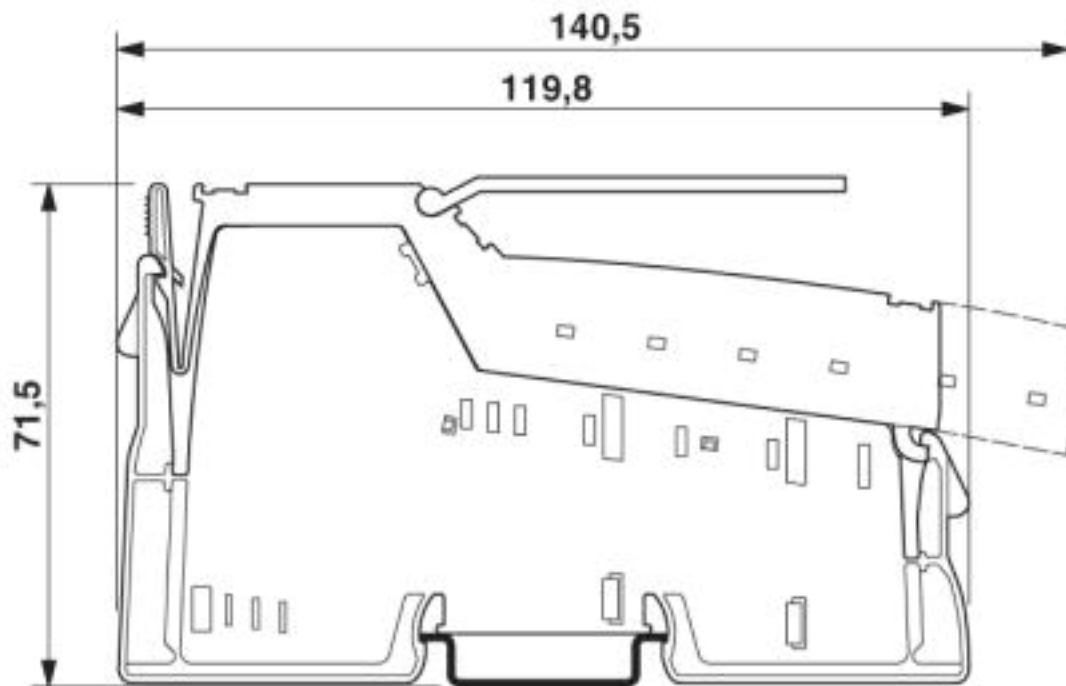
Anschluss gemäß Norm	CUL
----------------------	-----

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

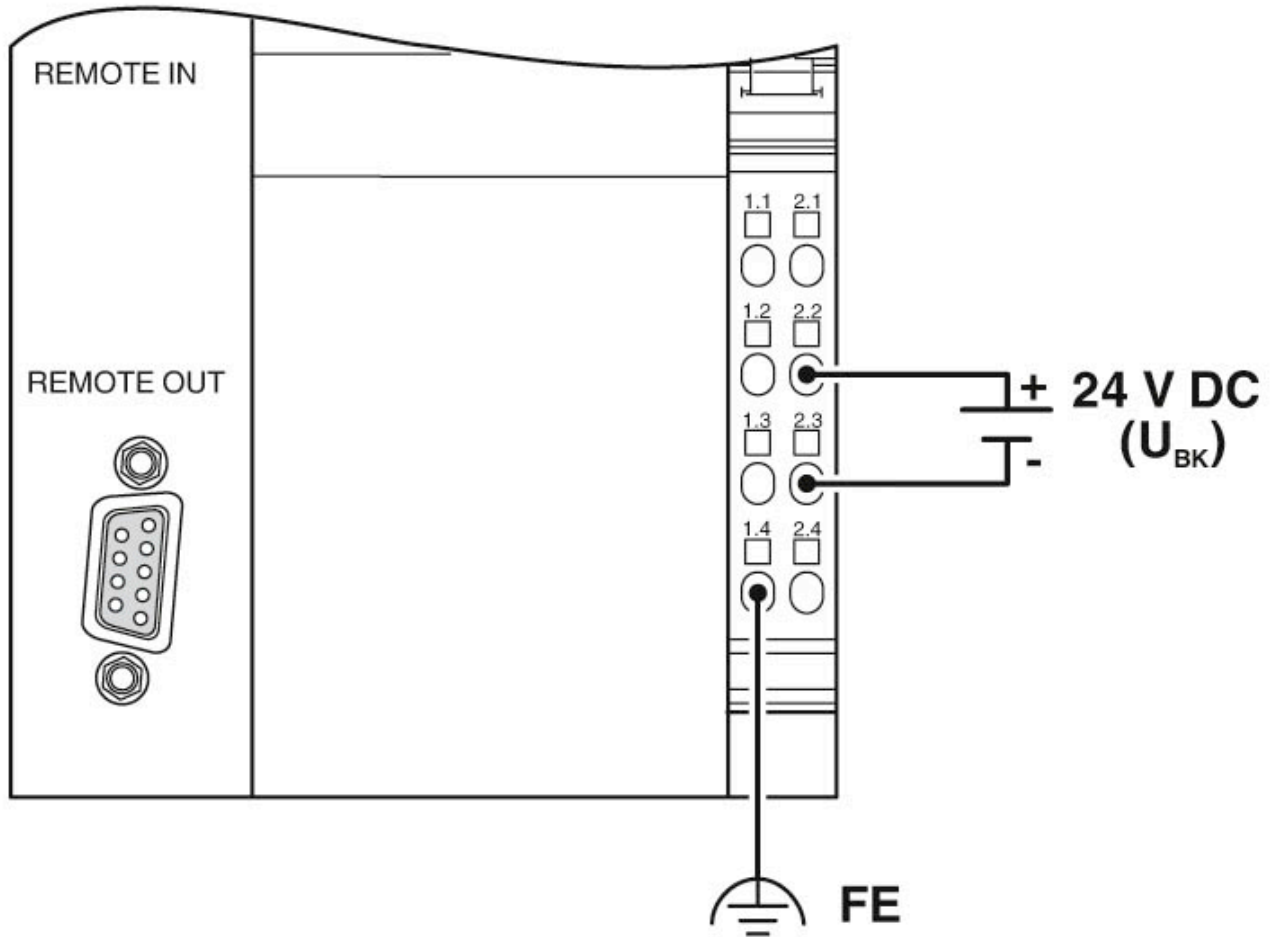
Zeichnungen

Maßzeichnung



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

Anschlusszeichnung



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250200
------------	----------

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

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.1	27250200
eCl@ss 5.0	27250200
eCl@ss 5.1	27242600
eCl@ss 6.0	27242600
eCl@ss 7.0	27242608
eCl@ss 8.0	27242608
eCl@ss 9.0	27242608

ETIM

ETIM 2.0	EC001434
ETIM 3.0	EC001604
ETIM 4.0	EC001604
ETIM 5.0	EC001604
ETIM 6.0	EC001604
ETIM 7.0	EC001604

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	32151602

Approbationen

Approbationen

Approbationen

DNV GL / BSH / BV / LR / ABS / BSH / UL Recognized / EAC

Ex Approbationen

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Approbationsdetails

DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAA00000BN
--------	--	---	------------

BSH	http://www.bsh.de/de/index.jsp	Anwenderhinweis
-----	---	-----------------

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

Approbationen

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	21594/B0 BV
LR		http://www.lr.org/en	08/20033
ABS		http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/	17-HG1621871-PDA
BSH		http://www.bsh.de/de/index.jsp	658
UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
EAC			EAC-Zulassung