

IBS IL 24 BK-DSUB-2MBD - Buskoppler



2855949

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2855949>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



INTERBUS-Buskoppler, D-SUB-Anschluss, Übertragungsgeschwindigkeit 2 MBaud, 24 V DC, ohne Zubehör

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2855949
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	O1 - Automatisierungssys.
Produktschlüssel	DRI111
GTIN	4017918904418
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	300,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	256,23 g
Zolltarifnummer	85389091
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Bauform	modular
---------	---------

Systemeigenschaften

INTERBUS-Master

Anzahl der Teilnehmer mit Parameterkanal	63
Anzahl unterstützter Abzweigklemmen mit Fernbusstich	max. 15

Modul

ID-Code (dez)	04
ID-Code (hex)	04
Längencode (hex)	00
Längencode (dez)	00
Prozessdatenkanal	0 Bit
Eingabeadressraum	0 Byte
Ausgabeadressraum	0 Byte
Registerlänge	0 Bit

Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	30 W
--	------

Potenziale: 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	max. 1,25 A (mit maximaler Anzahl angeschlossener I/O-Klemmen)
	typ. 100 mA (ohne angeschlossene Inline-I/O-Klemmen)

Potenziale: Versorgung der Logik (U_L)

Versorgungsspannung	7,5 V DC $\pm 5\%$
---------------------	--------------------

Potenziale: Versorgung der Analogmodule (U_{ANA})

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

Anschlussdaten

Inline-Anschlussstecker

Anschlussart	Zugfederanschluss
Leiterquerschnitt starr	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	28 ... 16

Schnittstellen

INTERBUS

Anschlussart	D-SUB-9-Buchse/Stecker
Übertragungsgeschwindigkeit	2 MBit/s
Übertragungsphysik	Kupfer

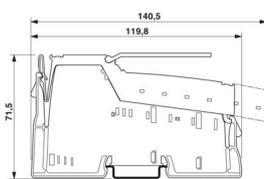
Inline-Lokalbus

Anschlussart	Inline-Datenrangerier
--------------	-----------------------

Versorgung

Anschlussart	8-poliger Inline-Stecker
--------------	--------------------------

Maße

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

Materialangaben

Farbe	grün
-------	------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

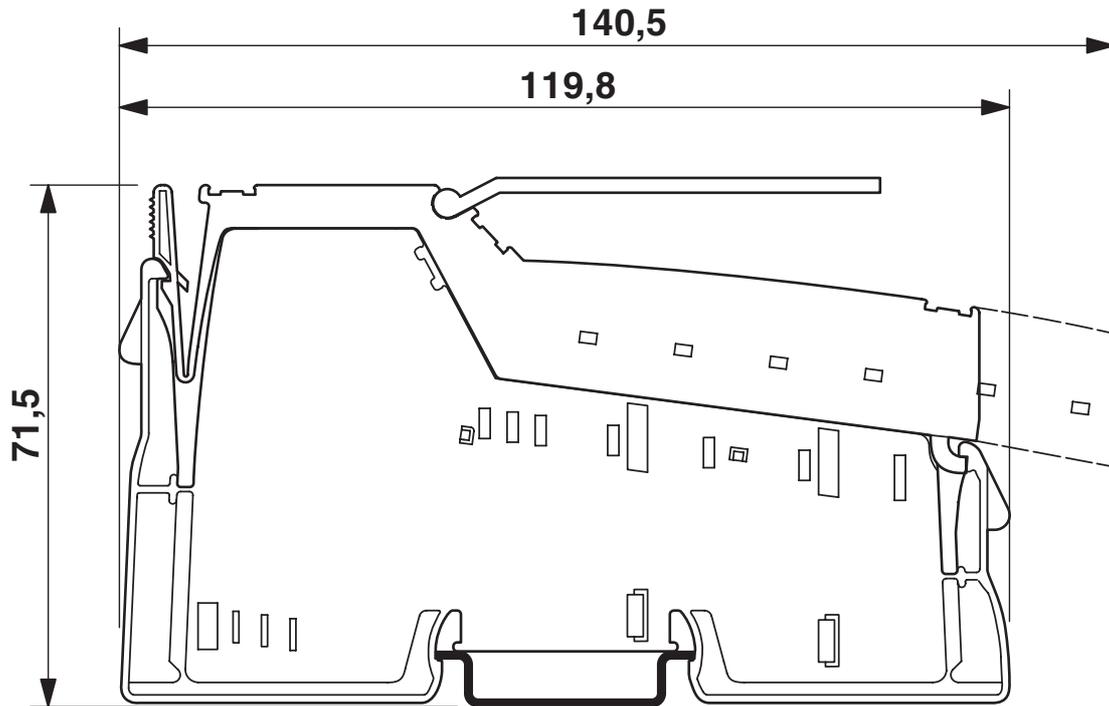
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 55 °C
Schutzart	IP20
Luftdruck (Betrieb)	80 kPa ... 106 kPa (bis zu 3000 m üNN)
Luftdruck (Lagerung/Transport)	70 kPa ... 106 kPa (bis zu 3000 m üNN)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	75 % ... 85 % (im 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.)

Montage

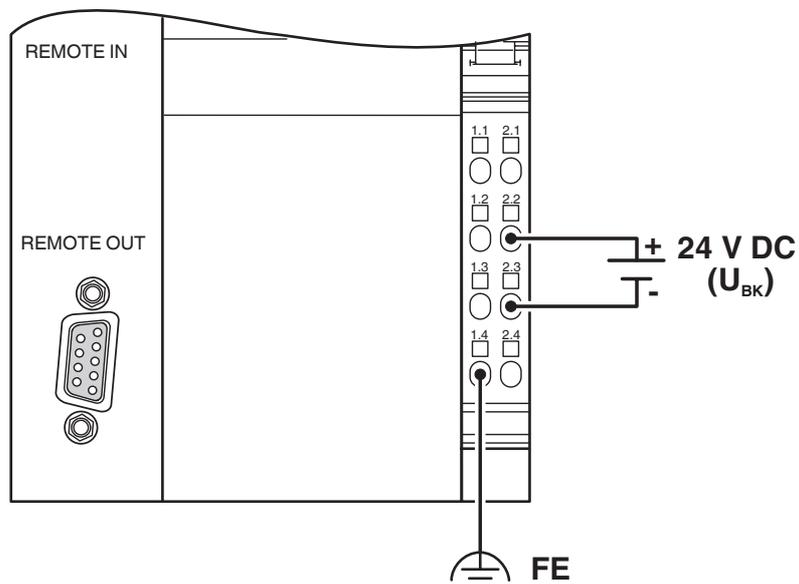
Montageart	Tragschienenmontage
------------	---------------------

Zeichnungen

Maßzeichnung



Anschlusszeichnung



IBS IL 24 BK-DSUB-2MBD - Buskoppler



2855949

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2855949>

Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)

Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de