

Abzweigklemme - IBS IL 24 RB-T-PAC - 2861441

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>)




INTERBUS-Abzweigklemme, komplett mit Zubehör (Anschlussstecker und Beschriftungsfeld), mit Fernbusstich, 24 V DC

Ihre Vorteile

- Diagnose- und Statusanzeigen



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 017918 894375
GTIN	4017918894375
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	67,000 g
Zolltarifnummer	85389091
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	DRI152

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)

Abzweigklemme - IBS IL 24 RB-T-PAC - 2861441

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

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

Benennung	INTERBUS
Anschlussart	Inline-Datenrangierer
Übertragungsgeschwindigkeit	500 kBit/s
Benennung	INTERBUS
Anschlussart	Inline-Schirmstecker
Übertragungsgeschwindigkeit	500 kBit/s
Übertragungsphysik	RS-485
Benennung	Inline-Lokalbus
Anschlussart	Inline-Datenrangierer
Übertragungsphysik	Kupfer

Inline Potenziale

Benennung	Versorgung der Analogmodule (U_{ANA})
Versorgungsspannung	24 V DC (über Potenzialrangierer)
Versorgungsspannungsbereich	19,2 V DC ... 30 V DC (inklusive aller Toleranzen, inklusive Welligkeit)
Stromaufnahme	typ. 29 mA

Allgemein

Montageart	Tragschiene
Farbe	grün
Nettogewicht	67 g
Hinweis zu Gewichtsangaben	mit Stecker

Potenzialtrennung

Prüfstrecke	5-V-Versorgung ankommender Fernbus, 5-V-Versorgung weiterführender Fernbus, 5-V-Versorgung Logik 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Fernbus-Stich 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Funktionserde 500 V AC 50 Hz 1 min.

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	CUL
Schutzklasse	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)

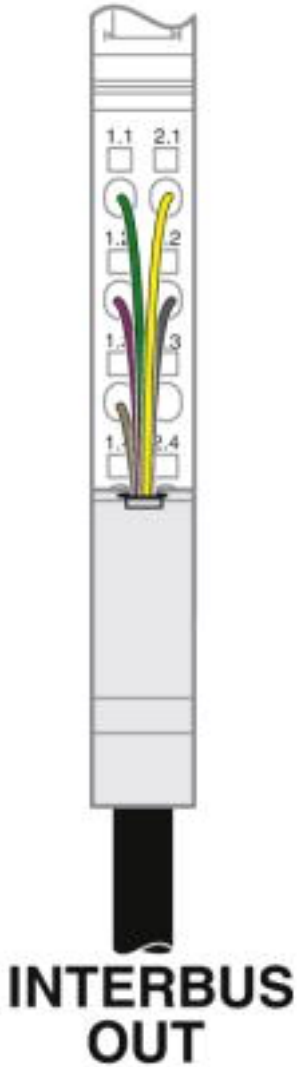
Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

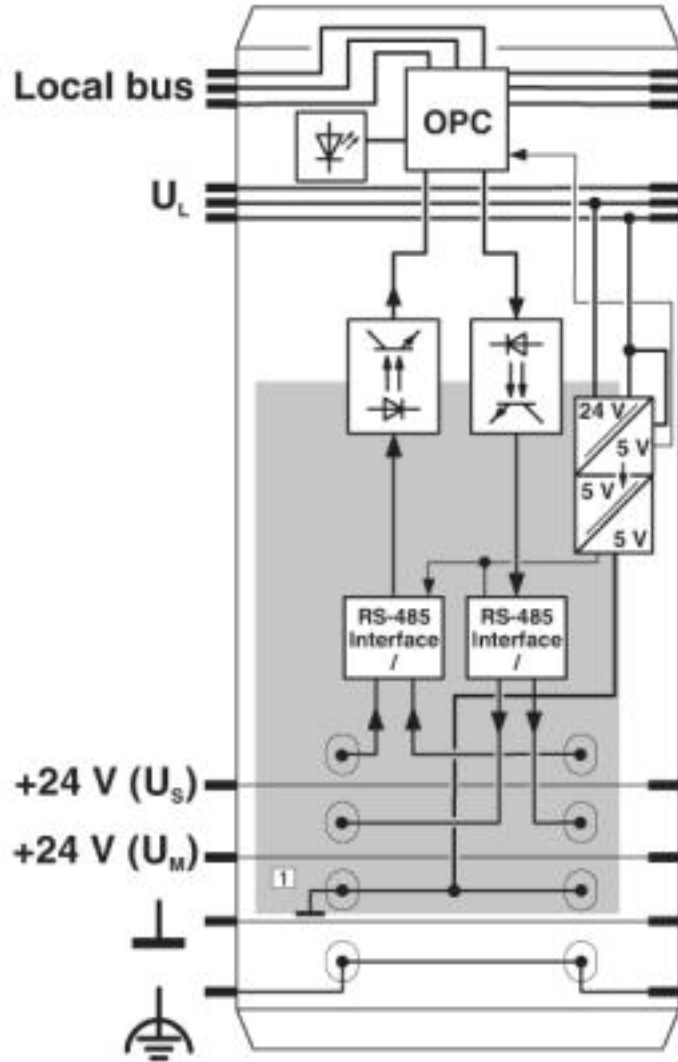
Zeichnungen

Abzweigklemme - IBS IL 24 RB-T-PAC - 2861441

Anschlusszeichnung



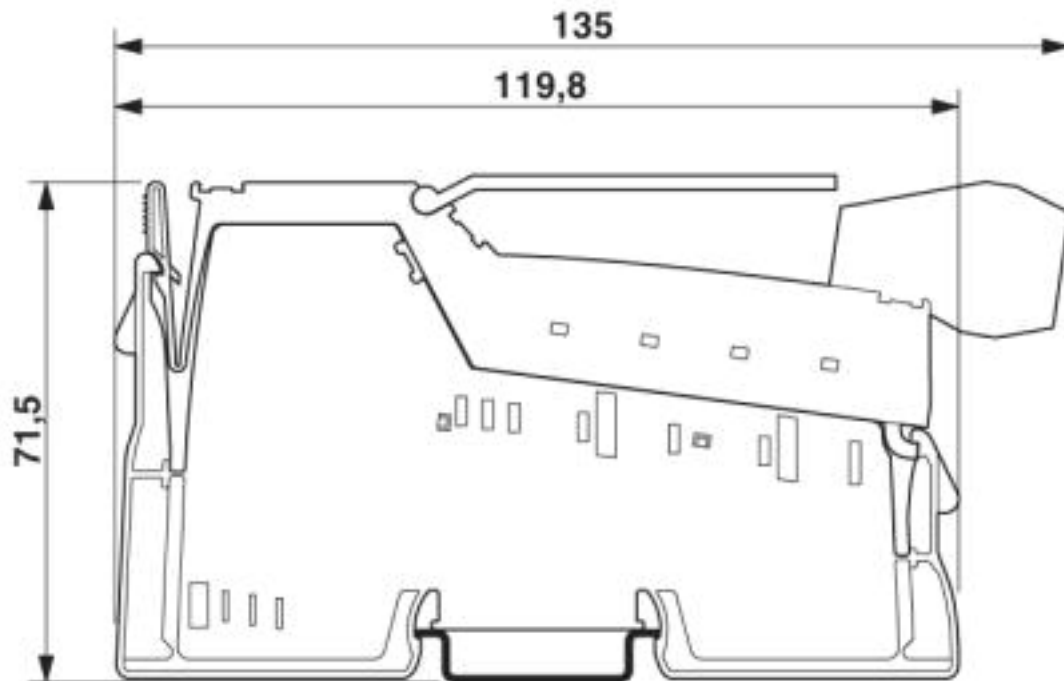
Blockschaltbild



Interne Beschaltung der Klemmpunkte

Abzweigklemme - IBS IL 24 RB-T-PAC - 2861441

Maßzeichnung



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250200
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

Abzweigklemme - IBS IL 24 RB-T-PAC - 2861441

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	32151602

Approbationen

Approbationen

Approbationen

DNV GL / BSH / BV / LR / ABS / BSH / RINA / 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
-----	--	---	-----------------

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

RINA		http://www.rina.org/en	ELE183315XG
------	--	---	-------------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
---------------	--	---	---------------

Abzweigklemme - IBS IL 24 RB-T-PAC - 2861441

Approbationen

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------