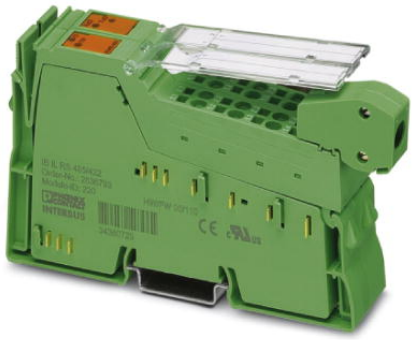
Auszug aus dem Online-Katalog

IB IL RS 485/422-PRO-PAC

Artikelnummer: 2863627



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2863627

Inline-RS-485/-422-Funktionsklemme, zur seriellen Datenübertragung, komplett mit Zubehör (Anschlussstecker und Beschriftungsfeld), 1 serieller Ein- und Ausgabekanal in RS-485/-422-Ausführung, reine Prozessdatenkommunikation

Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4017918946920
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85389091
Produktschlüssel	11413
Katalogseitenangabe	Seite 297 (AX-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit: 04.08.2008

http://download.phoenixcontact.de
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.

Produktbeschreibung

Die serielle Inline-Kommunikationsklemme IL RS 485/422-PRO ermöglicht eine einfache und schnelle Einbindung von Scannern, Waagen und Druckern in bestehende Fertigungsabläufe.

Die Parametrierung und der Datenaustausch erfolgen ausschließlich über Prozessdaten. Hierdurch werden bei kleineren Datenmengen schnellere Kommunikationszeiten als bei der PCP-Variante erreicht.

Durch unterschiedliche Protokolle und Übertragungsgeschwindigkeiten bis 38400 Baud lassen sich verschiedenste Applikationen bedienen.

Technische Daten

Schnittstellen

Schnittstelle	Inline-Lokalbus
Anschlussart	Inline-Datenrangierer
Übertragungsgeschwindigkeit	500 kBit/s
Schnittstelle	RS-485 halbduplex oder RS-422 vollduplex (nur alternativ betreibbar)
Anschlussart	Zugfederanschluss
Übertragungsgeschwindigkeit	110 Bit/s ... 38400 Bit/s (konfigurierbar)

Versorgung

Stromaufnahme typisch	170 mA
Peripheriespannung	24 V DC (über Potenzialrangierer)
Peripheriespannungsbereich	19,2 V DC ... 30 V DC (Welligkeit eingeschlossen)

Potenzialtrennung

Prüfstrecke	5-V-Versorgung ankommender Fernbus / 7,5-V-Versorgung (Buslogik) 500 V 50 Hz 1 min
	5-V-Versorgung weiterführender Fernbus / 7,5-V-Versorgung (Buslogik) 500 V AC 50 Hz 1 min
	RS-485/422-Schnittstelle / 7,5-V-Versorgung (Buslogik) 500 V AC 50 Hz 1 min
	RS-485/422-Schnittstelle / 24-V-Versorgung (Peripherie) 500 V AC 50 Hz 1 min
	RS-485/422-Schnittstelle / Funktionserde 500 V AC 50 Hz 1 min
	7,5-V-Versorgung (Buslogik) / 24-V-Versorgung (Peripherie) 500 V AC 50 Hz 1 min
	7,5-V-Versorgung (Buslogik) / Funktionserde 500 V AC 50 Hz 1 min
	24-V-Versorgung (Peripherie) / Funktionserde 500 V AC 50 Hz 1 min

Serieller Ein-/Ausgabekanal

Eingangspuffer	4 kByte
Ausgangspuffer	1 kByte
Übertragungsgeschwindigkeit	500 kBit/s
Parität	Even, Odd oder No Parity

Datenbits	7 oder 8
Stopp-Bits	1 oder 2
Übertragungsart	Transparent-Mode, Ende-Ende-Mode, Wechselpuffer-Mode, 3964R, XON/XOFF, MOVILINK-Protokoll

Allgemeine Daten

Gewicht	135 g
Anzahl der Stecker	2
Breite	24,4 mm
Höhe	136,8 mm
Tiefe	71,5 mm

Inline-Potenzialrangierung

Logikspannung U_L	7,5 V (über Potenzialrangierer)
Stromaufnahme aus U_L	typ. 170 mA
	max. 260 mA (alle Anschlüsse der seriellen Schnittstelle kurzgeschlossen)

Approbationen

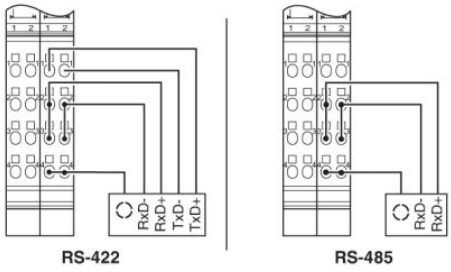
Approbationen	ABS, BV, CUL, DNV, GL, LR, UL

Zubehör

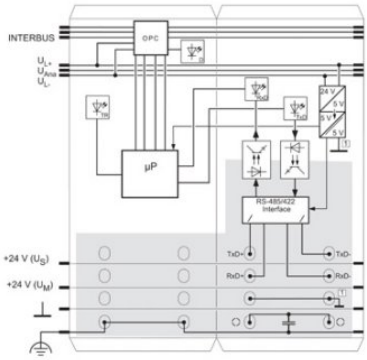
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Literatur		
2745554	IB IL SYS PRO UM	Anwenderhandbuch, deutsch, zur Projektierung und Installation der Produktfamilie INTERBUS-Inline
Markierung		
0809492	ESL 62X10	Einsteckstreifen für Laserdrucker, Schriftfeldgröße: 62 x 10 mm
2727501	IB IL FIELD 2	Beschriftungsfeld, Breite: 12,2 mm
Stecker/Adapter		
2732664	IB IL AO/CNT-PLSET	Stecker-Set

Zeichnungen

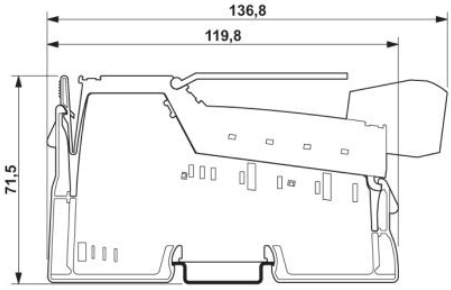
Anschlusszeichnung



Blockschaltbild



Maßzeichnung



Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg,Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
http://www.phoenixcontact.com



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten