

IB IL RS 232-PRO-PAC

Artikelnummer: 2878722

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2878722>

Inline-RS-232-Funktionsklemme, zur seriellen Datenübertragung, komplett mit Zubehör (Anschlussstecker und Beschriftungsfeld), 1 serieller Ein- und Ausgabekanal in RS-232-Ausführung, reine Prozessdatenkommunikation

Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4046356012430
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85389091
Produktschlüssel	11413
Katalogseitenangabe	Seite 297 (AX-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
12.08.2008



<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 232-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-Datenranger
Übertragungsgeschwindigkeit	500 kBit/s
Schnittstelle	Serielle RS-232
Anschlussart	Zugfederanschluss
Übertragungsgeschwindigkeit	110 Bit/s ... 38400 Bit/s (konfigurierbar)

Versorgung

Logikspannung U_L	7,5 V DC (über Potenzialranger)
Peripheriespannung	24 V DC (über Potenzialranger)

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, Wechsellpuffer-Mode, 3964R, XON/XOFF

Allgemeine Daten

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

Inline potential routing

Logikspannung U_L	7,5 V (über Potenzialranger)
Stromaufnahme aus U_L	typ. 155 mA
	max. 225 mA (alle Anschlüsse der seriellen Schnittstelle kurzgeschlossen)

Approbationen



Approbationen

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

Zubehör

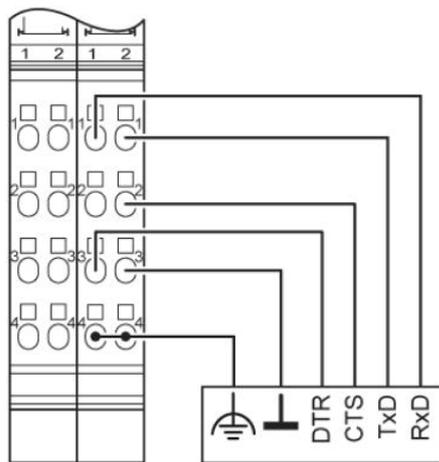
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
2698724	IL SYS INST UM	Anwenderhandbuch, deutsch, zur Installation von Klemmen der Produktfamilie Inline

Markierung		
0809492	ESL 62X10	Einsteckstreifen für Laserdrucker, Schriftfeldgröße: 62 x 10 mm
2727501	IB IL FIELD 2	Beschriftungsfeld, Breite: 12,2 mm

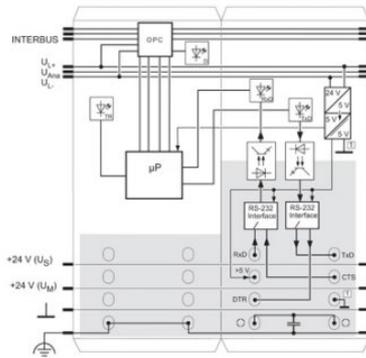
Stecker/Adapter		
2732664	IB IL AO/CNT-PLSET	Stecker-Set

Zeichnungen

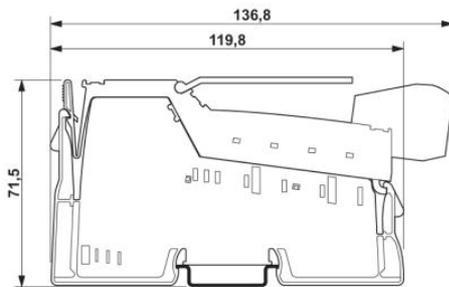
Anschlusszeichnung



Blockschaltbild



Maßzeichnung



Adresse

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



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten