

Inline-Funktionsklemme - IB IL RS 232-PRO-PAC - 2878722

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://download.phoenixcontact.de>)



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

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.

Produkteigenschaften

- [NO ASSET AVAILABLE: TXB,7181222,P]
- Unterstützung verschiedener Protokolle
- Diagnose- und Statusanzeigen

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4046356012430

Technische Daten

Hinweis:

Nutzungsbeschränkung	EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich
-----------------------------	---

Maße

Breite	24,4 mm
Höhe	136 mm
Tiefe	71,5 mm

Allgemein

Anzahl der Stecker	2
Farbe	grün
Gewicht	135 g
Montageart	Tragschiene
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)

Inline-Funktionsklemme - IB IL RS 232-PRO-PAC - 2878722

Technische Daten

Allgemein

Schutzart	IP20
Schutzklasse	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1

Schnittstellen

Schnittstelle	Inline-Lokalbus
Anschlussart	Inline-Datenrangierer
Übertragungsgeschwindigkeit	500 kBit/s
Schnittstelle	RS-232
Anschlussart	Zugfederanschluss
Übertragungsgeschwindigkeit	110 Bit/s ... 38400 Bit/s (konfigurierbar)
Eingangspuffer	4 kByte
Ausgangspuffer	1 kByte
Datenbits	7 oder 8
Stopp-Bits	1 oder 2

Versorgung

Logikspannung U_L	7,5 V DC (über Potenzialrangierer)
Peripheriespannung	24 V DC (über Potenzialrangierer)
Peripheriespannungsbereich	19,2 V DC ... 30 V DC (inklusive aller Toleranzen, inklusive Welligkeit)

Serieller Ein-/Ausgabekanal

Parität	Even, Odd oder No Parity
Übertragungsart	Transparent-Mode, Ende-Ende-Mode, Wechselfuffer-Mode, 3964R, XON/XOFF

Inline Potenziale

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

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250304
eCl@ss 4.1	27250203
eCl@ss 5.0	27250304
eCl@ss 5.1	27242608
eCl@ss 6.0	27242608
eCl@ss 7.0	27242608
eCl@ss 8.0	27242608

ETIM

ETIM 2.0	EC001434
-----------------	----------

Inline-Funktionsklemme - IB IL RS 232-PRO-PAC - 2878722

Klassifikationen

ETIM

ETIM 3.0	EC001604
ETIM 4.0	EC001604
ETIM 5.0	EC001604

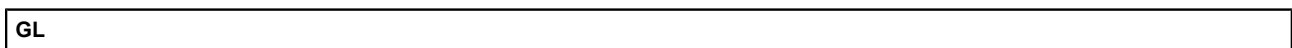
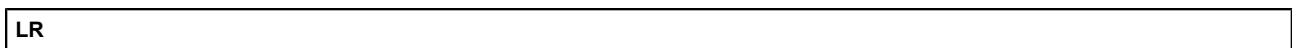
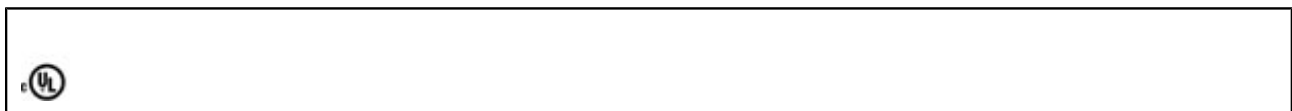
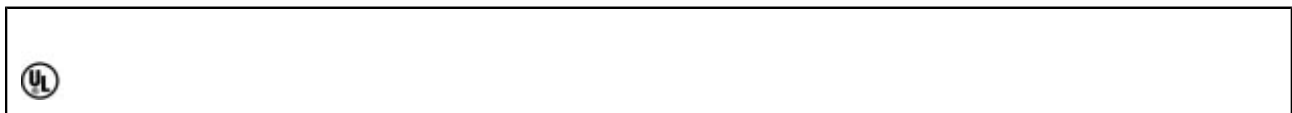
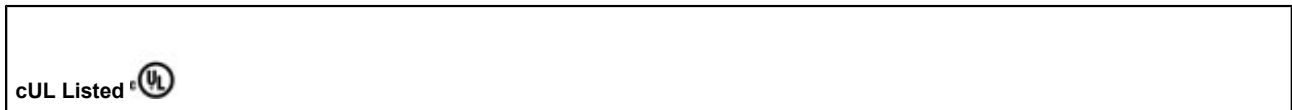
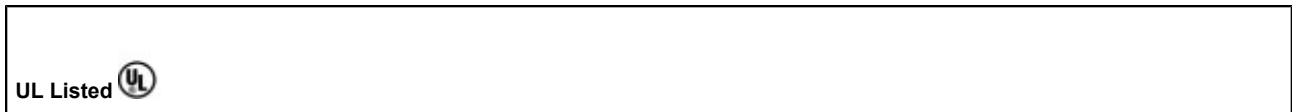
UNSPSC

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

Approbationen


UL Listed / cUL Listed / cULus Listed / UL Listed / cUL Listed / LR / GL / BV / DNV / ABS / RINA / GL-SW / BSH / BSH / GL / cULus Listed /

Approbationsdetails



Inline-Funktionsklemme - IB IL RS 232-PRO-PAC - 2878722

Approbationen

BV
DNV
ABS
RINA
GL-SW
BSH


Zubehör

Stecker-Set

IB IL AO/CNT-PLSET - 2732664



Beschriftungstafel

IB IL FIELD 2 - 2727501



Klemmenmarker unbeschriftet

Inline-Funktionsklemme - IB IL RS 232-PRO-PAC - 2878722

Zubehör

ESL 62X10 - 0809492



Zubehör

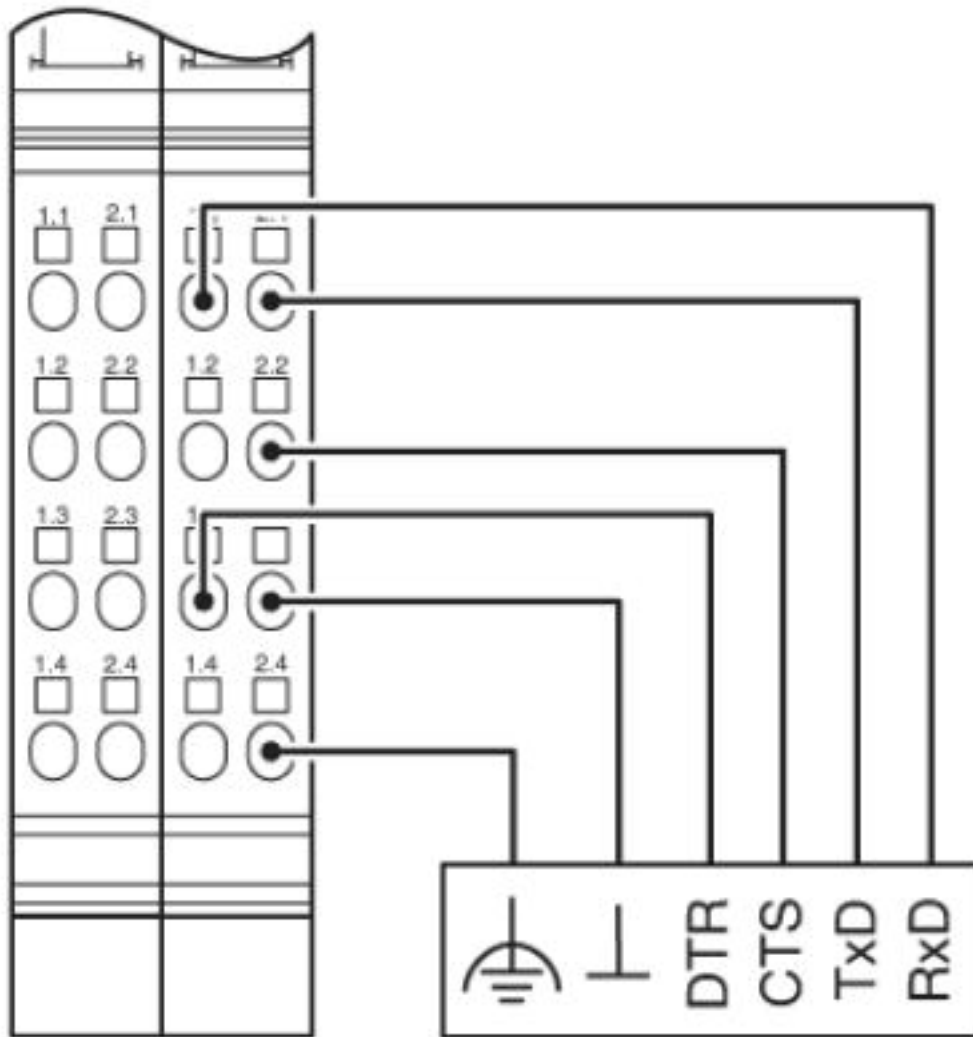
IL SYS INST UM - 2698724



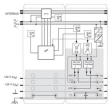
Zeichnungen

Inline-Funktionsklemme - IB IL RS 232-PRO-PAC - 2878722

Anschlusszeichnung

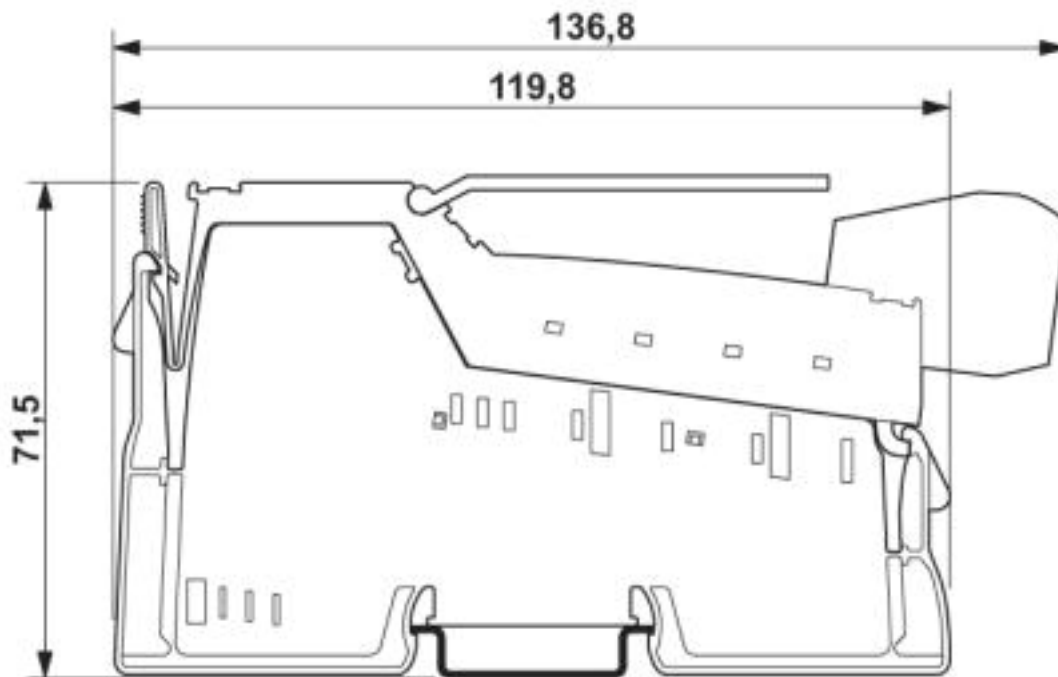


Blockschaltbild



Inline-Funktionsklemme - IB IL RS 232-PRO-PAC - 2878722

Maßzeichnung



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>