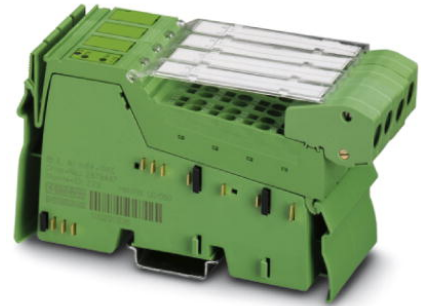


IB IL AI 4/EF-PAC

Artikelnummer: 2878447



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2878447>

Inline-Analog-Eingabeklemme mit Differenzeingangskanälen, komplett mit Zubehör (Anschlussstecker und Beschriftungsfeld), 4 Eingänge, 0-20 mA, 4-20 mA, ± 20 mA, 0-10 V, ± 10 V, 0-5 V, ± 5 V), 2-, 3- oder 4-Leiter-Anschlussstechnik

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918996376
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85389091
Produktschlüssel	11412
Katalogseitenangabe	Seite 282 (AX-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
10.03.2008



<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.

Technische Daten

Allgemeine Daten

Breite	48,8 mm
Höhe	136,8 mm
Tiefe	71,5 mm

Gewicht	150 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)
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
Schutzklasse	Klasse 3 gemäß VDE 0106, IEC 61440
Prüfstrecke	5-V-Versorgung ankommender Fernbus / 7,5-V-Versorgung (Buslogik) 500 V AC 50 Hz 1 min
	5-V-Versorgung weiterführender Fernbus / 7,5-V-Versorgung (Buslogik) 500 V AC 50 Hz 1 min
	7,5-V-Versorgung (Buslogik), 24-V-Versorgung UANA / Peripherie 500 V AC 50 Hz 1 min
	7,5-V-Versorgung (Buslogik), 24-V-Versorgung UANA / Funktionserde 500 V AC 50 Hz 1 min
	Peripherie / Funktionserde 500 V AC 50 Hz 1 min

Schnittstelle

Benennung	Inline-Lokalbus
Anschlussart	Inline-Datenrangierer
Übertragungsrate	500 kBit/s
Übertragungsgeschwindigkeit	500 kBit/s
Übertragungsphysik	Kupfer

Inline-Potenzialrangierung

Logikspannung U_L	7,5 V DC (über Potenzialrangierer)
Stromaufnahme aus U_L	max. 110 mA
	typ. 85 mA
Stromaufnahme aus U_M	max. 200 mA
Peripherie-Versorgungsspannung U_{ANA}	24 V DC
Stromaufnahme aus U_{ANA}	max. 20 mA
	typ. 13 mA

Analoge Eingänge

Anzahl der Eingänge	max. 4 (Differenzeingänge, Spannung oder Strom einzeln wählbar)
---------------------	---

Anschlussart	Inline-Schirmstecker
Anschlusstechnik	2-, 3-Leiter (geschirmt)
Benennung Eingang	Analoge Eingänge
Datenformate	IL, IB ST, normierte Darstellung, S7 kompatibel
Messwertauflösung	16 Bit (15 Bit + Vorzeichen)
Eingangssignal Strom	0 mA ... 20 mA
	4 mA ... 20 mA
	-20 mA ... 20 mA
Eingangssignal Spannung	0 V ... 5 V
	-5 V ... 5 V
	0 V ... 10 V
	-10 V ... 10 V
Anzahl der Eingänge	4 (Differenzeingänge, Spannung)
Eingangssignal Spannung	0 V ... 5 V
	-5 V ... 5 V
	0 V ... 10 V
	-10 V ... 10 V
Eingangswiderstand Spannungseingang	300 kΩ
Anzahl der Eingänge	4 (Differenzeingänge, Strom)
Eingangssignal Strom	0 mA ... 20 mA
	4 mA ... 20 mA
	-20 mA ... 20 mA
Eingangswiderstand Stromeingang	ca. 220 Ω

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

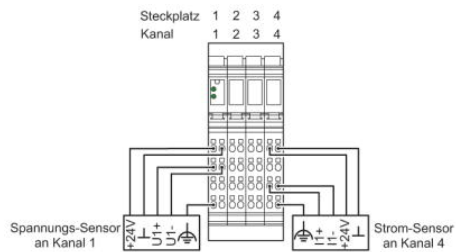
0809492	ESL 62X10	Einsteckstreifen für Laserdrucker, Schriftfeldgröße: 62 x 10 mm
0809502	ESL 62X46	Einsteckstreifen für Laserdrucker, Schriftfeldgröße: 62 x 46 mm
2727501	IB IL FIELD 2	Beschriftungsfeld, Breite: 12,2 mm
2727515	IB IL FIELD 8	Beschriftungsfeld, Breite: 48,8 mm

Stecker/Adapter

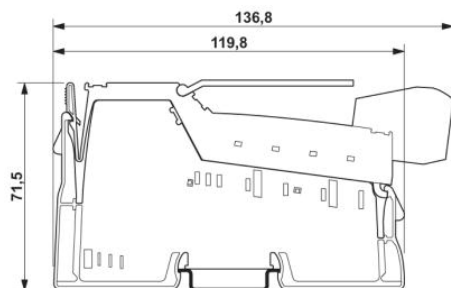
2726353	IB IL SCN-6 SHIELD	Inline-Schirmstecker für analoge Inline-Klemmen
---------	--------------------	---

Zeichnungen

Anschlusszeichnung



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