

Inline-Klemme - IB IL AI 2/4-20-PAC - 2862217

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>)



Klemme mit zwei analogen Eingängen

Produktbeschreibung

Die Klemme ist zum Einsatz innerhalb einer Inline-Station vorgesehen. Sie dient zum Erfassen analoger Spannungs- oder Stromsignale. Merkmale- Zwei analoge Single-Ended-Signaleingänge zum wahlweisen Anschluss von Spannungs- oder Stromsignalen- Anschluss der Sensoren in 2- und 3-Leitertechnik- Drei Strom-Messbereiche: 0 mA bis 20 mA, ± 20 mA, 4 mA bis 20 mA- Zwei Spannungs-Messbereiche: 0 V bis 10 V, ± 10 V- Voreinstellung beider Kanäle auf den Messbereich 4 mA bis 20 mA- Konfiguration der Kanäle unabhängig voneinander über INTERBUS- Darstellung der Messwerte in vier verschiedenen Formaten möglich

Produkteigenschaften

- 2 analoge Single-Ended-Signaleingänge zum wahlweisen Anschluss von Spannungs- oder Stromsignalen
- Anschluss der Sensoren in 2- und 3-Leitertechnik
- Strombereiche: 0 mA ... 20 mA, 4 mA ... 20 mA, ± 20 mA
- Darstellung der Messwerte in vier verschiedenen Formaten möglich
- Spannungsbereiche: 0 V ... 10 V, ± 10 V

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4017918910044

Technische Daten

Hinweis:

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

Maße

Breite	12,2 mm
Höhe	136,8 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)
Luftdruck (Betrieb)	70 kPa ... 106 kPa (bis zu 3000 m üNN)
Luftdruck (Lagerung/Transport)	70 kPa ... 106 kPa (bis zu 3000 m üNN)

Inline-Klemme - IB IL AI 2/4-20-PAC - 2862217

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
------------------	------

Allgemein

Gewicht	47 g
Montageart	Tragschiene
Schutzklasse	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1

Schnittstellen

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

Inline Potenziale

Logikspannung U_L	7,5 V DC
Stromaufnahme aus U_L	max. 60 mA
Stromaufnahme aus U_L	typ. 45 mA
Peripherie-Versorgungsspannung U_{ANA}	24 V DC
Stromaufnahme aus U_{ANA}	max. 18 mA
Stromaufnahme aus U_{ANA}	typ. 13,5 mA

Analoge Eingänge

Anzahl der Eingänge	max. 2 (single ended)
Anschlussart	Inline-Schirmstecker
Anschlusstechnik	2-Leiter (geschirmt)
Benennung Eingang	Analoge Eingänge
Eingangssignal Strom	0 mA ... 20 mA
Eingangssignal Strom	4 mA ... 20 mA
Eingangssignal Strom	-20 mA ... 20 mA
Eingangssignal Spannung	0 V ... 10 V
Eingangssignal Spannung	-10 V ... 10 V
Anzahl der Eingänge	4 (single-Ended-Spannungseingänge)
Eingangssignal Spannung	0 V ... 10 V
Eingangssignal Spannung	-10 V ... 10 V
Anzahl der Eingänge	4 (single-Ended-Stromeingänge)
Eingangssignal Strom	0 mA ... 20 mA
Eingangssignal Strom	4 mA ... 20 mA
Eingangssignal Strom	-20 mA ... 20 mA

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250303
-------------------	----------

Inline-Klemme - IB IL AI 2/4-20-PAC - 2862217

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.1	27250303
eCl@ss 5.0	27250303
eCl@ss 5.1	27242601
eCl@ss 6.0	27242601
eCl@ss 7.0	27242601
eCl@ss 8.0	27242601

ETIM

ETIM 2.0	EC001431
ETIM 3.0	EC001596
ETIM 4.0	EC001596
ETIM 5.0	EC001596

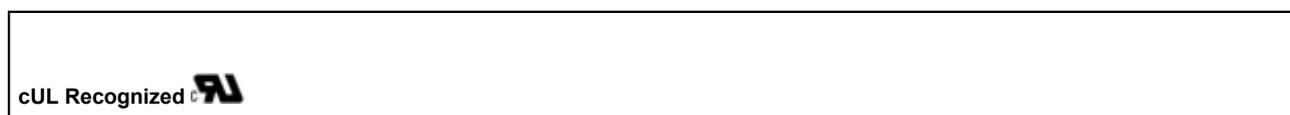
UNSPSC

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

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized /

Approbationsdetails



Zubehör

Stecker

Inline-Klemme - IB IL AI 2/4-20-PAC - 2862217

Zubehör

IB IL SCN 6-SHIELD-TWIN - 2740245



IB IL SCN-6 SHIELD - 2726353



Beschriftungstafel

IB IL FIELD 2 - 2727501



Klemmenmarker unbeschriftet

ESL 62X10 - 0809492



Zeichnungen

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