

Inline-Klemme - IB IL AI/TEMP 4 RTD-PAC - 2897952

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://phoenixcontact.de/download>)

Inline, Analogeingabeklemme, 0 V ... 10 V, Schutzart: IP20, inklusive Inline-Steckern und Beschriftungsfeldern



Artikelbeschreibung

Die Klemme ist zum Einsatz innerhalb einer Inline-Station vorgesehen.

Ihre Vorteile

- ✓ Spannungseingänge 0 V ... 10 V
- ✓ Eingänge für Temperaturmessungen
- ✓ Anschluss der Sensoren in 2-Leiter-Technik
- ✓ Diagnose- und Statusanzeigen

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 331739
GTIN	4046356331739
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	68,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	91,200 g
Zolltarifnummer	85389091
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	O1 - Automatisierungssys.

Technische Daten

Hinweis

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

Maße

Breite	12,2 mm
Höhe	140,5 mm
Tiefe	71,5 mm

Inline-Klemme - IB IL AI/TEMP 4 RTD-PAC - 2897952

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

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

Allgemein

Montageart	Tragschiene
Farbe	grün
Nettogewicht	68 g
Hinweis zu Gewichtsangaben	mit Stecker

Schnittstellen

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

Inline Potenziale

Benennung	Versorgung der Logik (U _L)
Stromaufnahme	max. 65 mA

Analoge Eingänge

Grenzfrequenz (3 dB)	6,6 Hz
Datenformate	IB IL, IB ST, normierte Darstellung, S7-kompatibel
Messwertauflösung	16 Bit (15 Bit + Vorzeichen)
Eingangssignal Spannung	0 V ... 10 V
Filterung	Keine oder Mittelwertbildung über 8 oder 32 Messwerte
Widerstandsbereich linear	0 Ω ... 3 kΩ
	0 Ω ... 300 kΩ
Eingangsfiterzeit	150 ms

Normen und Bestimmungen

Schutzklasse	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
--------------	---------------------------------------

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27240400
------------	----------

Inline-Klemme - IB IL AI/TEMP 4 RTD-PAC - 2897952

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.1	27240400
eCl@ss 5.0	27242200
eCl@ss 5.1	27242600
eCl@ss 6.0	27242600
eCl@ss 7.0	27242601
eCl@ss 8.0	27242601
eCl@ss 9.0	27242601

ETIM

ETIM 3.0	EC001599
ETIM 4.0	EC001599
ETIM 5.0	EC001596
ETIM 6.0	EC001596
ETIM 7.0	EC001596

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	32151602
UNSPSC 18.0	32151602
UNSPSC 19.0	32151602
UNSPSC 20.0	32151602
UNSPSC 21.0	32151602