

## Inline-Klemme - IB IL TEMP 4/8 RTD/EF-PAC - 2897402

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, Temperaturerfassungsklemme, Analoge RTD-Eingänge: 8 (für resistive Temperatursensoren), Anschlusstechnik: 4-Leiter, Übertragungsgeschwindigkeit im Lokalbus: 500 kBit/s, Schutzart: IP20, inklusive Inline-Steckern und Beschriftungsfeldern

#### Artikelbeschreibung

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

Mit dieser Klemme steht Ihnen ein 8-kanaliges Eingabemodul mit drei linearen Widerstandsbereichen für resistive Temperatursensoren zur Verfügung.

Die Klemme unterstützt alle gängigen Platinsensoren nach DIN EN 60751 und SAMA sowie Nickelsensoren nach DIN 43760.

Zusätzlich werden die Sensoren Cu10, Cu50, Cu53 sowie KTY81 und KTY84 unterstützt.

Die Kommunikation erfolgt wahlweise über den Parameterkanal (PCP, alle acht Messkanäle) oder über vier Prozessdatenworte (immer vier Kanäle im Multiplexverfahren).

#### Ihre Vorteile

- Sensortypen Pt, Ni, Cu, KTY nach DIN und SAMA
- Maschluss von 8 RTD-Temperatursensoren und linearen Widerständen in 4-Leiter-Technik
- Hohe Präzision und hohe Störfestigkeit
- Temperatur- und Widerstandsmessung mit sehr hoher Auflösung
- ☑ Widerstandswerte können separat über Parametrierungsbits voreingestellt werden
- Parametrierung der Kanäle unabhängig voneinander über das Bussystem
- Parametrierung der Empfindlichkeit der Drahtbrucherkennung (ab Firmware 1.10)
- ☑ Zusätzliche Darstellung im Float-Format nach IEEE754
- ☑ Channel-Scout-Funktionalität zur optischen Kanalkennzeichnung während der Inbetriebnahme



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	4 046356 288026
GTIN	4046356288026
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	220,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	220,000 g
Zolltarifnummer	85389099
Herkunftsland	Deutschland



# Inline-Klemme - IB IL TEMP 4/8 RTD/EF-PAC - 2897402

Verkaufsschlüssel	O1 - Automatisierungssys.
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Phoenix Contact 2022 © - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com