

## IB IL DI 8/S0-PAC

Artikelnummer: 2897020

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2897020>

S0-Zählerklemme, 8 Zähleringänge/Digitaleingänge, Erfassen von Zählimpulsen von Pulsgebern mit S0-Schnittstelle gemäß DIN 43864 sowie von Pulsgebern der Klasse A gemäß IEC 62053-31

Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4046356133098
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85389091
Produktschlüssel	11413
Katalogseitenangabe	Seite 271 (AX-2009)

### Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:  
23.08.2007



<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.

### Produktbeschreibung

Die Klemme IB IL DI 8/S0-PAC ist für den Einsatz innerhalb einer Inline-Station vorgesehen. Sie ist geeignet zum Erfassen von Zählimpulsen von Pulsgebern mit S0-Schnittstelle gemäß DIN 43864 sowie von Pulsgebern der Klasse A gemäß IEC 62053-31.

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Breite	48,8 mm
Höhe	119,8 mm
Tiefe	71,5 mm
Hinweis zu Maßangaben	Gehäusemaße
Gewicht	118 g
Hinweis zu Gewichtsangaben	ohne Stecker
Montageart	Tragschiene
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	0 % ... 85 % (ohne Betauung)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	0 % ... 85 % (eine leichte Betauung von kurzer Dauer darf gelegentlich am Außengehäuse auftreten)
Luftdruck (Betrieb)	80 kPa ... 106 kPa (bis zu 2000 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 (Peripherie) 500 V AC 50 Hz 1 min
	24 V-Versorgung (Peripherie)/Funktionserde 500 V AC 50 Hz 1 min

### Schnittstelle

Benennung	Lokalbus
Anschlussart	Inline-Datenrangerer
Übertragungsrate	500 kBaud

### Digitale Eingänge

Benennung Eingang	Digitale Eingänge
Anschlussart	Zugfederanschluss
Anschlusstechnik	2-, 3-Leiter
Anzahl der Eingänge	8
Eingangsspannung	24 V DC (über Potenzialrangerer)

### Versorgung der Modulelektronik

Anschlusstechnik	über Potenzialrangierung
Anschlussart	Inline-Potenzialrangierer
Versorgungsspannung	24 V DC (über Potenzialrangierer)
Versorgungsspannungsbereich	19,2 V DC ... 30 V DC
Logikspannung $U_L$	7,5 V (über Potenzialrangierer)

### Inline-Potenzialrangierung

Logikspannung $U_L$	7,5 V DC
Stromaufnahme aus $U_L$	max. 50 mA
Segment-Versorgungsspannung $U_S$	24 V DC (Nennwert)
Stromaufnahme aus $U_S$	max. 2 A

### 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

**Adresse**

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 00  
Fax +49 5235 3 1200  
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten