

IB IL 24 DI 32/HD-NPN-PAC

Artikelnummer: 2878243

Abbildung zeigt die Produktvariante IB IL 24 DI 32/HD-PAC



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2878243>

Inline-Digital-Eingabeklemme, komplett mit Zubehör (Anschlussstecker und Beschriftungsfeld), 32 Eingänge, 24 V DC npn-schaltend, 1-Leiter-Anschluss-technik



Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4046356048507
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85389091
Produktschlüssel	11411
Katalogseitenangabe	Seite 271 (AX-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
05.12.2008



<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	119,8 mm
Tiefe	71,5 mm

Hinweis zu Maßangaben	Gehäusemaße
Gewicht	125 g
Hinweis zu Gewichtsangaben	ohne Stecker
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 (Peripherie) 500 V AC 50 Hz 1 min
	24 V-Versorgung (Peripherie)/Funktionserde 500 V AC 50 Hz 1 min
Diagnose-Meldungen	Nein

Schnittstelle

Benennung	Lokalbus
Anschlussart	Inline-Datenranger
Übertragungsrate	500 kBaud

Versorgung der Modulelektronik

Versorgungsspannung	24 V DC (über Potenzialranger)
Versorgungsspannungsbereich	19,2 V DC ... 30 V DC
Welligkeit	5%
Versorgungsstrom	90 mA
Derating	kein Derating
Logikspannung U_L	7,5 V (über Potenzialranger)
Stromaufnahme	max. 90 mA (aus dem Lokalbus)

Inline-Potenzialrangierung

Logikspannung U_L	7,5 V DC
---------------------	----------

Stromaufnahme aus U_L	max. 90 mA
Versorgung des Hauptkreises U_M	24 V DC
Stromaufnahme aus U_M	max. 8 A DC (UM-Consumer Project+)
Segment-Versorgungsspannung U_S	24 V DC (Nennwert)
Stromaufnahme aus U_S	0 A DC (US-Consumer für Project+)

Digitale Eingänge

Benennung Eingang	Digitale Eingänge
Beschreibung des Eingangs	EN 61131-2 Typ 1
Anschlussart	Zugfederanschluss
Anschlusstechnik	1-Leiter
Anzahl der Eingänge	32
Ansprechzeit typisch	< 1 ms
Schutzbeschaltung	Kurzschluss-Schutz, Überlastschutz
Eingangsspannung	24 V DC (über Potenzialrangierer)
Eingangsspannungsbereich "0"-Signal	-3 V DC ... 5 V DC
Eingangsspannungsbereich "1"-Signal	15 V DC ... 30 V DC
Typischer Eingangsstrom je Kanal	2,8 mA

Approbationen



Approbationen CUL, UL

Approbationen Ex: PxC-EX

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
2860950	IB IL DI/DO 8-PLSET	Stecker-Set

Literatur

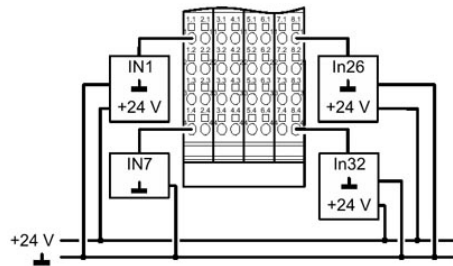
2745554	IB IL SYS PRO UM	Anwenderhandbuch, deutsch, zur Projektierung und Installation der Produktfamilie INTERBUS-Inline
---------	------------------	--

Markierung

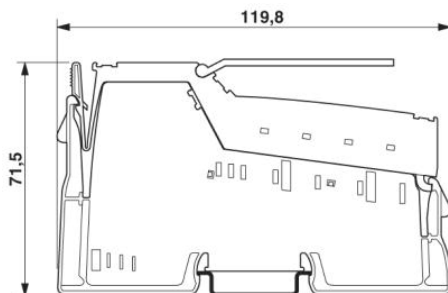
0809492	ESL 62X10	Einsteckstreifen für Laserdrucker, Schriftfeldgröße: 62 x 10 mm
0809502	ESL 62X46	Einsteckstreifen für Laserdrucker, Schriftfeldgröße: 62 x 46 mm
2727501	IB IL FIELD 2	Beschriftungsfeld, Breite: 12,2 mm
2727515	IB IL FIELD 8	Beschriftungsfeld, Breite: 48,8 mm

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