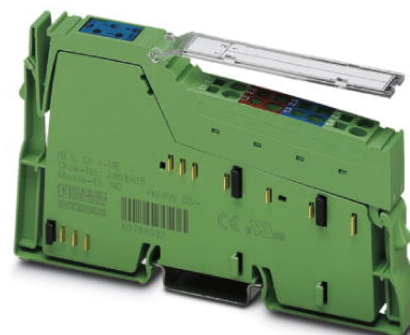


IB IL 24 DI 4-ME

Artikelnummer: 2863928



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2863928>

Inline-Digital-Eingabeklemme, Inline-ME-Varianten (Machine Edition), komplett mit Zubehör (Anschlussstecker und Beschriftungsfeld), 4 Eingänge, 24 V DC, 2-, 3-Leiter-Anschlussstechnik



Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918962678
VPE	4 Stk.
Zolltarif	85389091
Produktschlüssel	11411
Katalogseitenangabe	Seite 292 (AX-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
05.12.2006



<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	12,2 mm
Höhe	119,8 mm
Tiefe	71,5 mm

Hinweis zu Maßangaben	Gehäusemaße
Gewicht	44 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

Schnittstelle

Benennung	Lokalbus
Anschlussart	Inline-Datenrangerer
Übertragungsrate	500 kBaud
Übertragungsphysik	Kupfer

Versorgung der Modulelektronik

Versorgungsspannung	24 V DC (über Potenzialrangerer)
Versorgungsspannungsbereich	19,2 V DC ... 30 V DC
Versorgungsstrom	40 mA
Logikspannung U_L	7,5 V (über Potenzialrangerer)
Stromaufnahme	max. 40 mA (aus dem Lokalbus)
Leistungsaufnahme	max. 0,3 W

Inline-Potenzialrangerung

Logikspannung U_L	7,5 V DC
Stromaufnahme aus U_L	max. 40 mA

Segment-Versorgungsspannung U_s	24 V DC (Nennwert)
Stromaufnahme aus U_s	max. 1 A

Digitale Eingänge

Benennung Eingang	Digitale Eingänge
Beschreibung des Eingangs	EN 61131-2 Typ 1
Anschlussart	Zugfederanschluss
Anschlusstechnik	3-Leiter
Anzahl der Eingänge	4
Ansprechzeit typisch	< 1 ms
Schutzbeschaltung	Kurzschluss-Schutz, Überlastschutz
Eingangsspannung	24 V DC (über Potenzialrangierer)
Eingangsspannungsbereich "0"-Signal	-3 V DC ... 5 V
Eingangsspannungsbereich "1"-Signal	15 V DC ... 30 V DC
Nenneingangsstrom bei U_{IN}	min. 3 mA

Approbationen



Approbationen

CUL, UL

Approbationen Ex:

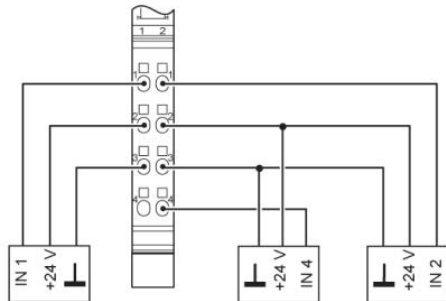
CUL-EX LIS, UL-EX LIS

Zubehör

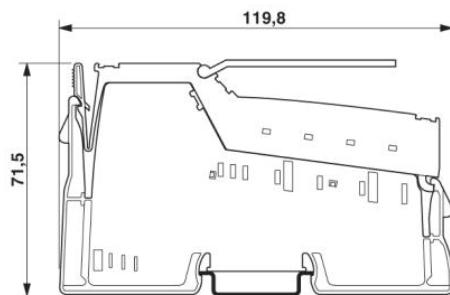
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Markierung		
0809492	ESL 62X10	Einsteckstreifen für Laserdrucker, Schriftfeldgröße: 62 x 10 mm
2727501	IB IL FIELD 2	Beschriftungsfeld, Breite: 12,2 mm

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