

IB IL 24 DO 16-ME

Artikelnummer: 2897253

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2897253>

Inline-Digital-Ausgabeklemme, Inline-ME-Varianten (Machine Edition),
komplett mit Zubehör (Anschlussstecker und Beschriftungsfeld), 16
Ausgänge, 24 V DC, 500 mA, 2-, 3-Leiter-Anschlussstechnik



Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4046356148191
VPE	4 Stk.
Zolltarif	85389091
Produktschlüssel	11411
Katalogseitenangabe	Seite 292 (AX-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
13.11.2006



<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	48,8 mm
Höhe	119,8 mm
Tiefe	71,5 mm

Hinweis zu Maßangaben	Gehäusemaße
Gewicht	130 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	Kurzschluss / Überlast der digitalen Ausgänge Fehlermeldung im Diagnose-Code (Bus) sowie Anzeige (2 Hz) über die LED (D) am Modul

Schnittstelle

Feldbussystem	INTERBUS
Benennung	Lokalbus
Anschlussart	Inline-Datenranger
Übertragungsrate	500 kBaud
Übertragungsphysik	Kupfer

Versorgung der Modulelektronik

Versorgungsspannung	24 V DC (Nennwert)
Versorgungsspannungsbereich	19,2 V DC ... 30 V DC
Versorgungsstrom	90 mA
Logikspannung U_L	7,5 V (über Potenzialranger)
Stromaufnahme	max. 90 mA (aus dem Lokalbus)
Leistungsaufnahme	max. 0,675 W

Inline-Potenzialrangierung

Logikspannung U_L	7,5 V DC
Stromaufnahme aus U_L	max. 90 mA
Segment-Versorgungsspannung U_S	24 V DC (Nennwert)
Stromaufnahme aus U_S	max. 8 A

Digitale Ausgänge

Benennung Ausgang	Digitale Ausgänge
Anschlussart	Zugfederanschluss
Anschlusstechnik	2-, 3-Leiter
Anzahl der Ausgänge	16
Schutzbeschaltung	Überlastschutz, Kurzschluss-Schutz der Ausgänge
Ausgangsspannung	24 V DC ($U_S - 1$ V)
Nennausgangsspannung	24 V DC (Spannungsdifferenz bei $I_{Nenn} \leq 1$ V)
Maximaler Ausgangsstrom je Kanal	500 mA
Maximaler Ausgangsstrom je Modul	8 A
Nennlast induktiv	12 W
Nennlast Lampen	12 W
Nennlast ohmsch	12 VA

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

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