

Inline-Klemme - IB IL 24/230 DOR1/W-PC-PAC - 2862178

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://download.phoenixcontact.de>)



Inline-Digital-Ausgabeklemme, komplett mit Zubehör (Anschlussstecker und Beschriftungsfeld), 1 Relais-Wechslerkontakt, 5 - 253 V AC, 3 A

Produkteigenschaften

- Sichere Trennung
- Potenzialfreier Anschluss für einen Aktor
- Diagnose- und Statusanzeigen



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4017918894665

Technische Daten

Hinweis:

Nutzungsbeschränkung	EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich
-----------------------------	---

Maße

Breite	12,2 mm
Höhe	119,8 mm
Tiefe	71,5 mm
Hinweis zu Maßangaben	Gehäusemaße

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	75 % ... 85 % (im Bereich von -25 °C ... +55 °C sind geeignete Maßnahmen gegen erhöhte Luftfeuchtigkeit (> 85 %) zu treffen)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	75 % ... 85 % (eine leichte Betauung von kurzer Dauer darf gelegentlich am Außengehäuse auftreten)
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

Allgemein

Gewicht	46 g
----------------	------

Inline-Klemme - IB IL 24/230 DOR1/W-PC-PAC - 2862178

Technische Daten

Allgemein

Hinweis zu Gewichtsangaben	ohne Stecker
Montageart	Tragschiene
Schutzklasse	I, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1
Prüfstrecke	Relaiskontakt / Buslogik 4 kV 50 Hz 1 min
Prüfstrecke	Kontakt / Kontakt 1 kV 50 Hz 1 min
Prüfstrecke	Kontakt / PE 1 kV 50 Hz 1 min

Schnittstellen

Benennung	Inline-Lokalbus
Anschlussart	Inline-Datenrangierer
Übertragungsgeschwindigkeit	500 kBit/s

Versorgung der Modulelektronik

Versorgungsspannung	24 V DC (Nennwert)
Versorgungsspannungsbereich	19,2 V DC ... 30 V DC (inklusive aller Toleranzen, inklusive Welligkeit)
Logikspannung U_L	7,5 V (über Potenzialrangierer)
Stromaufnahme	max. 60 mA (aus dem Lokalbus)
Leistungsaufnahme	max. 0,45 W (aus dem Lokalbus)

Inline Potenziale

Logikspannung U_L	7,5 V
Stromaufnahme aus U_L	max. 60 mA

Digitale Ausgänge

Benennung Ausgang	Relaisausgang
Anschlussart	Zugfederanschluss
Anschlusstechnik	potenzialfreier Relais-Wechslerkontakt
Anzahl der Ausgänge	1
Maximaler Ausgangsstrom je Kanal	2,6 A
Maximaler Ausgangsstrom je Modul	2,6 A

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250302
eCl@ss 4.1	27250302
eCl@ss 5.0	27250302
eCl@ss 5.1	27242604
eCl@ss 6.0	27242604
eCl@ss 7.0	27242604
eCl@ss 8.0	27242604

ETIM

ETIM 2.0	EC001430
-----------------	----------

Inline-Klemme - IB IL 24/230 DOR1/W-PC-PAC - 2862178

Klassifikationen

ETIM

ETIM 3.0	EC001599
ETIM 4.0	EC001599
ETIM 5.0	EC001599

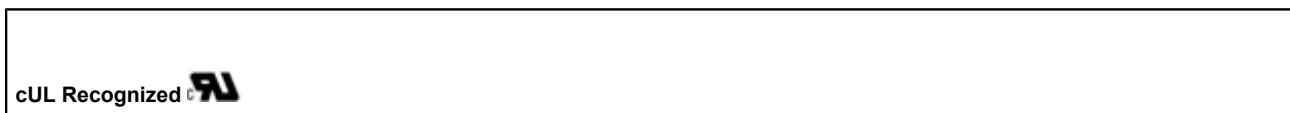
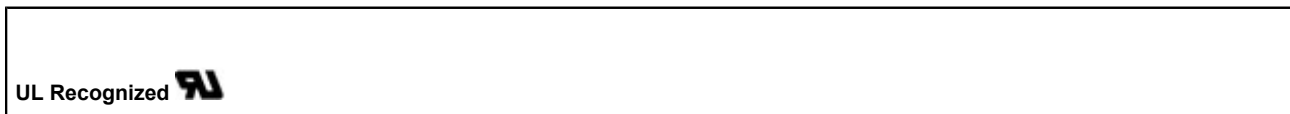
UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	43201404

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails



Zubehör

Stecker

IB IL SCN-8-AC-REL - 2740290



Inline-Klemme - IB IL 24/230 DOR1/W-PC-PAC - 2862178

Zubehör

Beschriftungstafel

IB IL FIELD 2 - 2727501



IB IL FIELD 8 - 2727515



Klemmenmarker unbeschriftet

ESL 62X10 - 0809492



ESL 62X46 - 0809502



Distanzklemme

IB IL DOR LV-SET - 2742641



Inline-Klemme - IB IL 24/230 DOR1/W-PC-PAC - 2862178

Zubehör

IB IL DOR LV-SET-PAC - 2861645



IB IL DOR LV-SET - 2742641



Stecker-Set

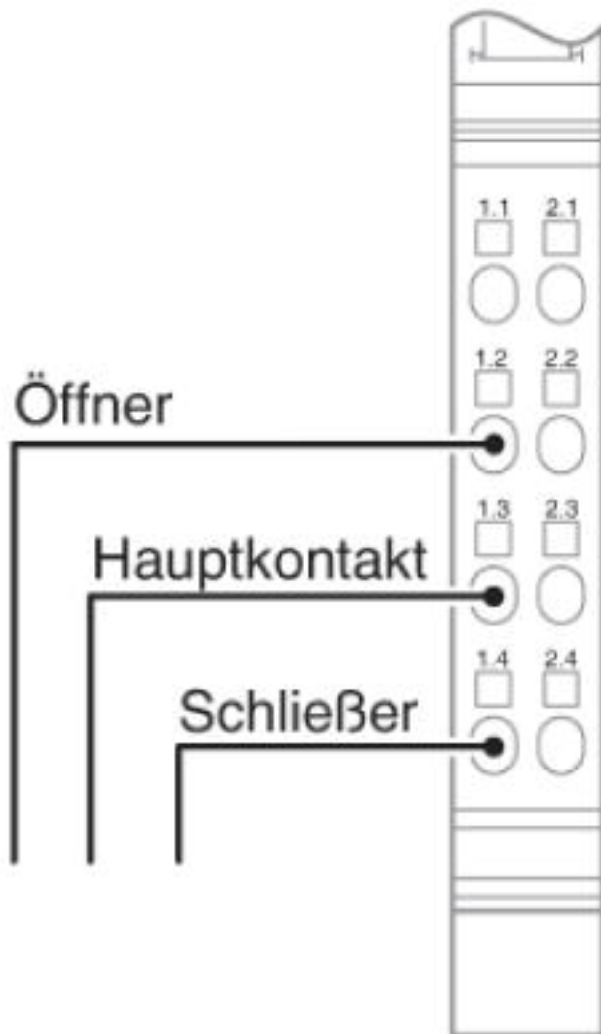
IB IL DOR LV-PLSET - 2742667



Zeichnungen

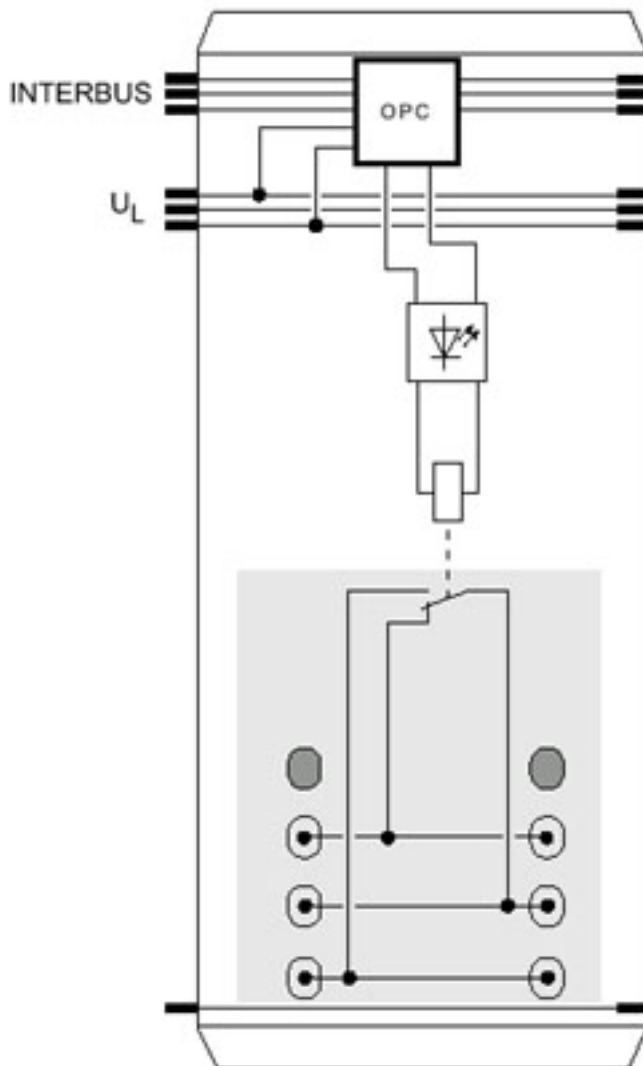
Inline-Klemme - IB IL 24/230 DOR1/W-PC-PAC - 2862178

Anschlusszeichnung



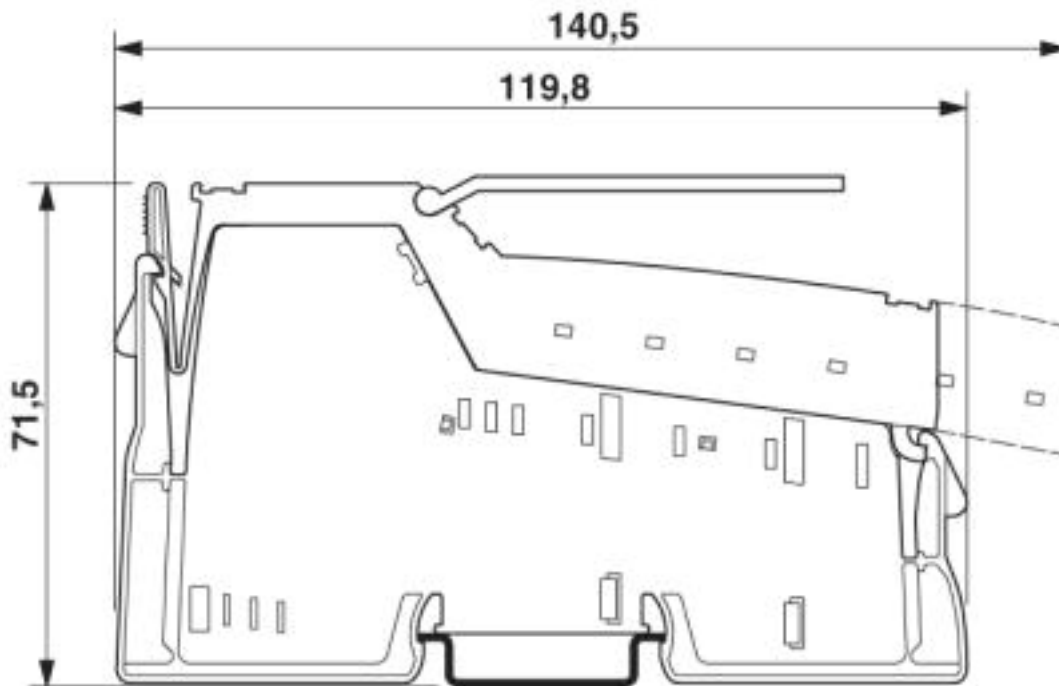
Inline-Klemme - IB IL 24/230 DOR1/W-PC-PAC - 2862178

Blockschaltbild



Inline-Klemme - IB IL 24/230 DOR1/W-PC-PAC - 2862178

Maßzeichnung



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>