

Inline-Klemme - IB IL 24/230 DOR1/W-PAC - 2861881

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-Goldkontakt, 5 - 253 V AC, 3 A

Produktbeschreibung

Die digitalen Inline Ausgabeklemmen sind für den Anschluss von digitalen Aktoren, wie elektromagnetischen Ventilen, Schützen oder optischen Meldeeinrichtungen ausgelegt. Alle typischen Anwendungsfälle werden durch die Standard-Automatisierungsklemmen abgedeckt. Der Anschluss der Peripherie wird, abhängig von der Kanalzahl, entweder durch einen einfachen oder einen erweiterten Inline-Stecker hergestellt. In beiden Fällen steht Ihnen die Mehrleiteranschlusstechnik zur Verfügung. Die Inline-Relaisklemme bietet die Möglichkeit eine beliebige Peripheriespannung bis maximal 230 V Wechselspannung zu schalten. Zu diesem Zweck ist in der Klemme ein Relais mit einem potenzialfreien Wechselkontakt integriert. Der Anschluss der Peripherie wird durch einen einfachen Inline-Stecker realisiert. Die Inline-Klemmen können mit Hilfe von klappbaren Beschriftungsfeldern gekennzeichnet werden. Die Felder sind mit Einsteckkarten bestückt, die sich je nach Anwendung individuell beschriften lassen. Zur Kennzeichnung der Klemmstellen steht darüber hinaus das bewährte Zackband ZBFM-6... zur Verfügung.

Produkteigenschaften

- Sichere Trennung
- Potenzialfreier Anschluss für einen Aktor
- Nennstrom am Ausgang: 3 A
- Gesamtstrom der Klemme: 3 A
- Diagnose- und Statusanzeigen



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4017918894580

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
--------------------------------------	------------------

Inline-Klemme - IB IL 24/230 DOR1/W-PAC - 2861881

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

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
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
Segment-Versorgungsspannung U_s	24 V DC (Nennwert)

Digitale Ausgänge

Benennung Ausgang	Relaisausgang
Anschlussart	Zugfederanschluss
Anschlusstechnik	potenzialfreier Relais-Wechslerkontakt
Anzahl der Ausgänge	1
Maximaler Ausgangsstrom je Kanal	3 A
Maximaler Ausgangsstrom je Modul	3 A

Inline-Klemme - IB IL 24/230 DOR1/W-PAC - 2861881

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
ETIM 3.0	EC001599
ETIM 4.0	EC001599
ETIM 5.0	EC001599

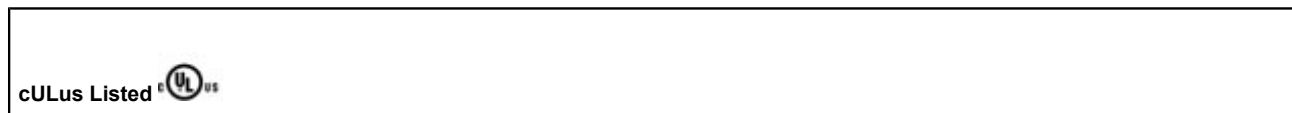
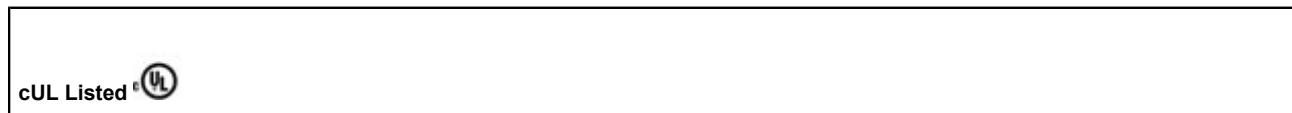
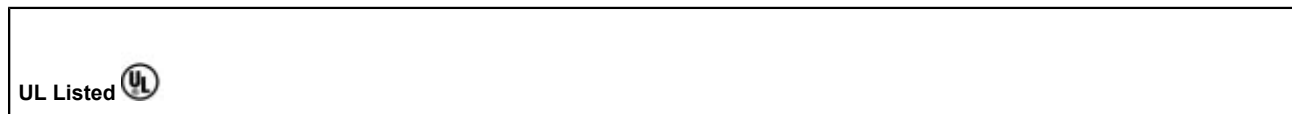
UNSPSC

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

Approbationen

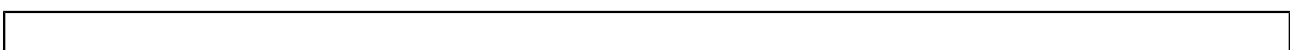
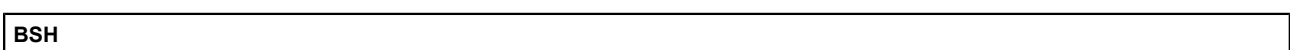
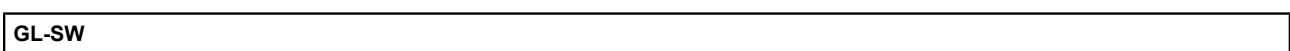
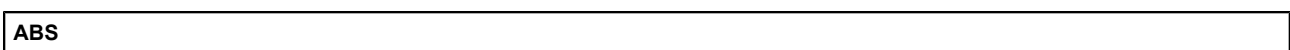
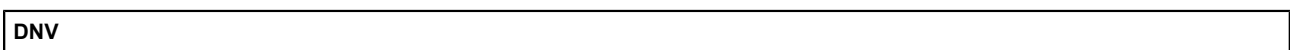
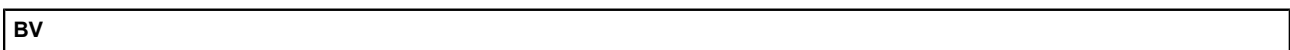
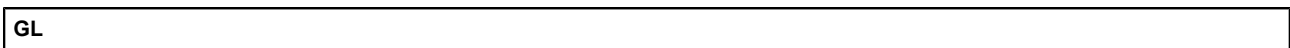
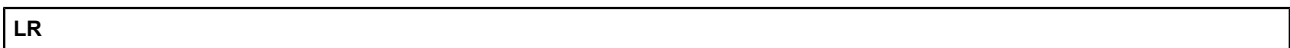
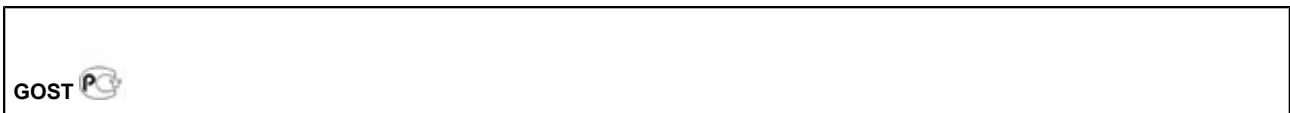
UL Listed / cUL Listed / cULus Listed / UL Recognized / cUL Recognized / GOST / LR / GL / BV / DNV / ABS / GL-SW / BSH / cULus Recognized / GL /

Approbationsdetails



Inline-Klemme - IB IL 24/230 DOR1/W-PAC - 2861881

Approbationen



Zubehör

Stecker

IB IL SCN-8-AC-REL - 2740290



Beschriftungstafel

Inline-Klemme - IB IL 24/230 DOR1/W-PAC - 2861881

Zubehör

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-PAC - 2861881

Zubehör

IB IL DOR LV-SET-PAC - 2861645



IB IL DOR LV-SET - 2742641



Stecker-Set

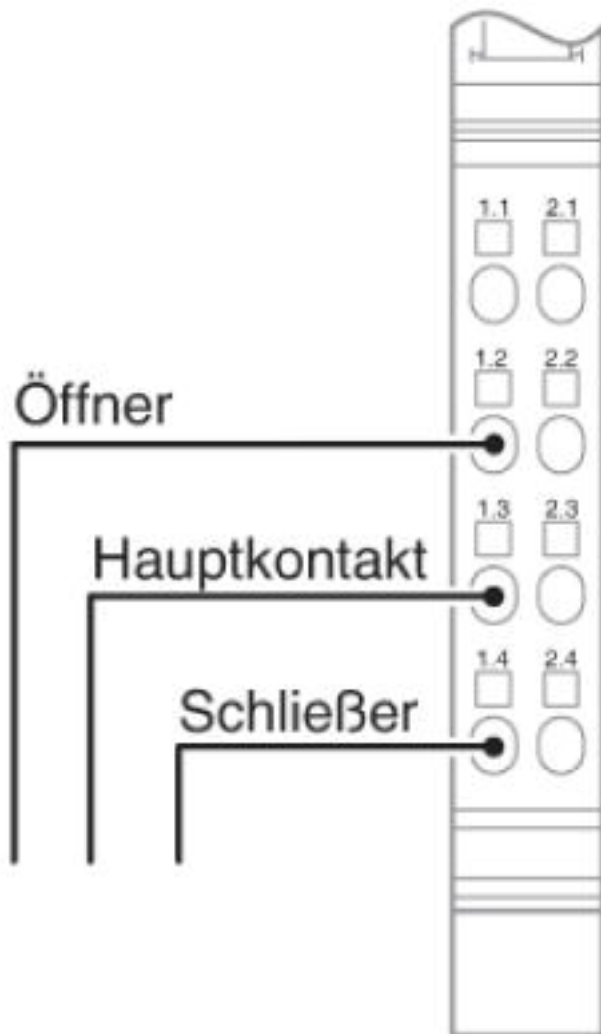
IB IL DOR LV-PLSET - 2742667



Zeichnungen

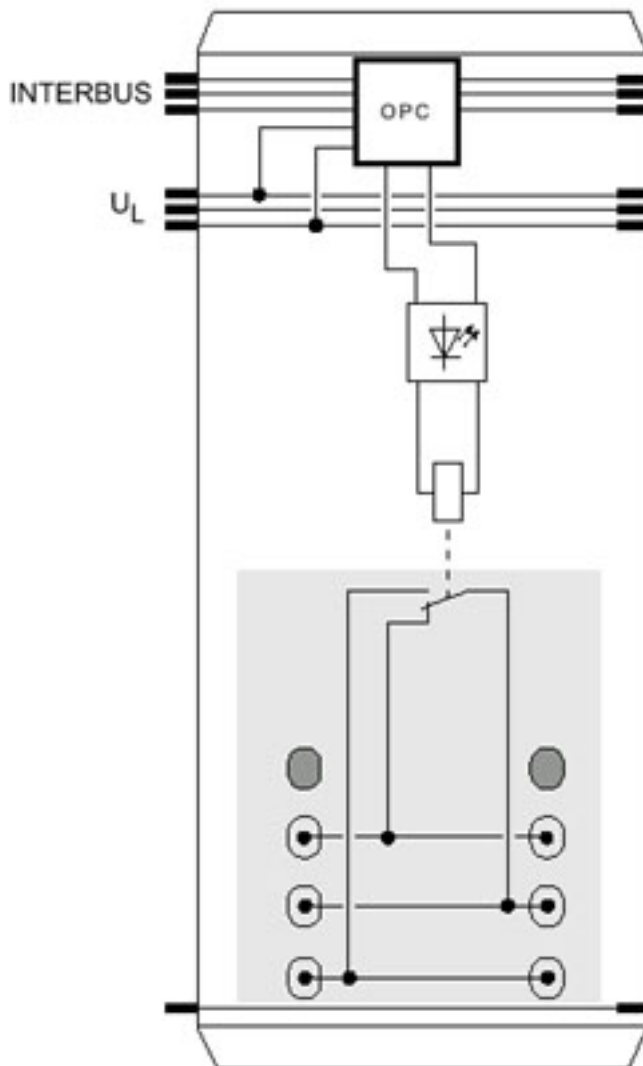
Inline-Klemme - IB IL 24/230 DOR1/W-PAC - 2861881

Anschlusszeichnung



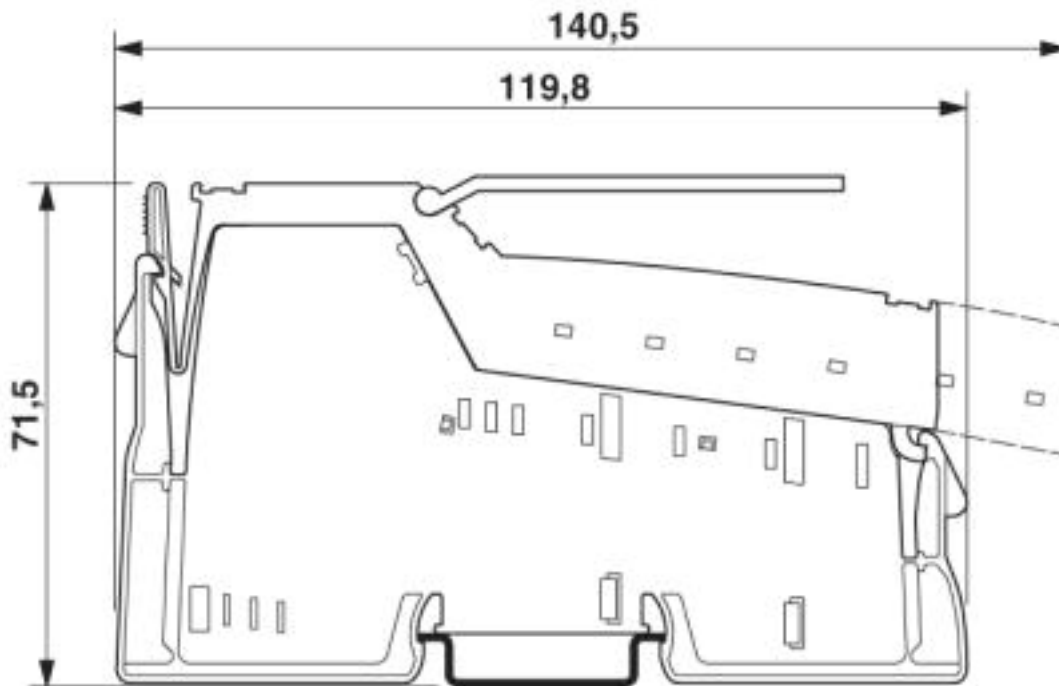
Inline-Klemme - IB IL 24/230 DOR1/W-PAC - 2861881

Blockschaltbild



Inline-Klemme - IB IL 24/230 DOR1/W-PAC - 2861881

Maßzeichnung



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