

Relaismodul - IB IL 24/230 DOR4/W-PC-PAC



2862181

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2862181>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Inline, Relaisklemme, Relaisausgänge: 4 (potenzialfrei), Wechsler, 24 V DC, 230 V AC, zum Schalten von induktiven und kapazitiven Lasten, Übertragungsgeschwindigkeit im Lokalbus: 500 kBit/s, Schutzart: IP20, inklusive Inline-Steckern und Beschriftungsfeldern

Produktbeschreibung

Die Klemme ist zum Einsatz innerhalb einer Inline-Station vorgesehen. Sie hat vier Relaiswechlerkontakte, die voneinander unabhängig und potenzialfrei herausgeführt sind.

Ihre Vorteile

- Sichere Trennung
- Nennstrom am Ausgang: 3 A
- Gesamtstrom der Klemme: 3 A
- Diagnose- und Statusanzeigen

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2862181
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	O1 - Automatisierungssys.
Produktschlüssel	DRI133
Katalogseite	Seite 133 (C-6-2019)
GTIN	4017918894672
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	214,3 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	138 g
Zolltarifnummer	85389091
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Maße

Maßzeichnung	
Breite	48,8 mm
Höhe	119,8 mm
Tiefe	71,5 mm
Hinweis zu Maßangaben	Gehäusemaße

Hinweise

Nutzungsbeschränkung

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

Materialangaben

Farbe	grau
-------	------

Schnittstellen

Inline-Lokalbus

Anzahl Schnittstellen	2
Anschlussart	Inline-Datenrangierer
Übertragungsgeschwindigkeit	500 kBit/s

Systemeigenschaften

Modul

ID-Code (dez)	189
ID-Code (hex)	BD
Längencode (hex)	41
Längencode (dez)	65
Prozessdatenkanal	4 Bit
Eingabeadressraum	0 Byte
Ausgabeadressraum	4 Bit
Registerlänge	4 Bit
Bedarf an Parameterdaten	3 Byte
Bedarf an Konfigurationsdaten	4 Byte

Ausgangsdaten

Relais

Anzahl der Ausgänge	4 (potenzialfrei)
Anschlussart	Zugfederanschluss
Kontaktausführung	Wechsler
Schaltspannung	min. 5 V DC
	max. 250 V DC

Artikeleigenschaften

Bauform	modular
Produkttyp	I/O-Komponente
Lieferumfang	inklusive Inline-Steckern und Beschriftungsfeldern
Anzahl der Kanäle	4

Elektrische Eigenschaften

Anzahl der Kanäle	4
Potenziale: Versorgung der Logik (U_L)	
Versorgungsspannung	7,5 V DC (über Potenzialrangierer)
Stromaufnahme	max. 187 mA

Anschlussdaten

Anschlusstechnik

Benennung Anschluss	Inline-Anschlussstecker
---------------------	-------------------------

Leiteranschluss

Anschlussart	Zugfederanschluss
Leiterquerschnitt starr	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	28 ... 16
Abisolierlänge	8 mm

Inline-Anschlussstecker

Anschlussart	Zugfederanschluss
Leiterquerschnitt starr	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	28 ... 16
Abisolierlänge	8 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 55 °C
Schutzart	IP20
Luftdruck (Betrieb)	70 kPa ... 106 kPa (bis zu 3000 m üNN)
Luftdruck (Lagerung/Transport)	70 kPa ... 106 kPa (bis zu 3000 m üNN)

2862181

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2862181>

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)

Normen und Bestimmungen

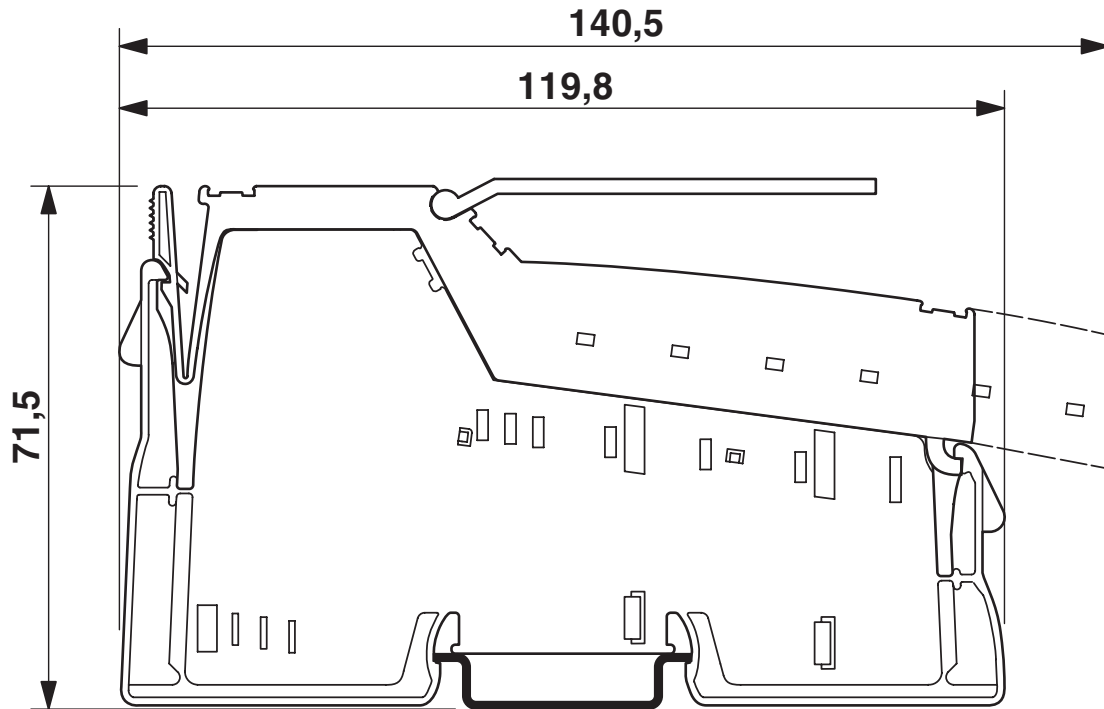
Schutzklasse	I (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
--------------	-------------------------------------

Montage

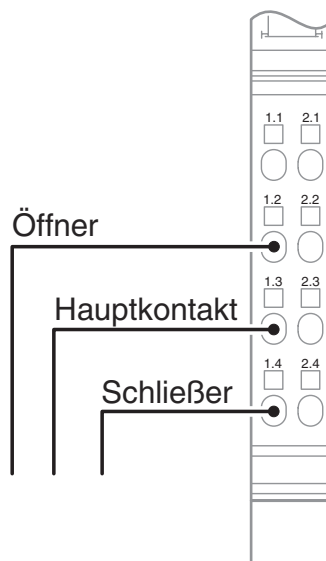
Montageart	Tragschienenmontage
------------	---------------------

Zeichnungen

Maßzeichnung



Anschlusszeichnung



2862181

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2862181>

Zulassungen



cUL Recognized

Zulassungs-ID: FILE E 140324



UL Recognized

Zulassungs-ID: FILE E 140324



EAC

Zulassungs-ID: TR_TS_D_01831-19

cULus Recognized

2862181

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2862181>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-9.0	27242604
ECLASS-10.0.1	27242604
ECLASS-11.0	27242604

ETIM

ETIM 8.0	EC001599
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

2862181

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2862181>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellereklärung unter "Downloads"

Phoenix Contact 2023 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de