

# IB IL DOR LV-SET-PAC - Trennklemme



2861645

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2861645>

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-Distanzklemme, komplett mit Zubehör



## Produktbeschreibung

Die Klemme ist zum Einsatz innerhalb einer Inline-Station vorgesehen. Innerhalb einer Inline-Station ist es möglich, mit einer Relaisklemme Spannungen zu schalten, die in dem Segment, in dem die Klemme eingesetzt ist, nicht vorkommen (z. B. Schalten von 230 V AC in einem 24-V-DC-Segment). Setzen Sie in diesem Fall vor und nach der Relaisklemme eine Distanzklemme ein. Dadurch werden die Trennstrecken zwischen den einzelnen Bereichen eingehalten. Die Distanzklemmen unterbrechen die Potenzialrangierer für die Haupt- und Segmentspannung, Masse und Funktionserde. An diese Klemmen werden keine Leitungen angeschlossen.

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2861645
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DN
Produktschlüssel	DRI1Z4
GTIN	4017918894481
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	123,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	32 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Hinweise

#### Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz
-----------------------	-----------------------------------

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Distanzklemme
Produktfamilie	Inline
Bauform	modular

#### Isolationseigenschaften

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

### Systemeigenschaften

#### Programmierdaten (LocalbusSlave)

ID-Code (dez)	none
Registerlänge (Bus)	0 Byte

#### Feldbus-Datentelegramm

Bedarf an Parameterdaten	0 Byte
Bedarf an Konfigurationsdaten	0 Byte

### Elektrische Eigenschaften

Prüfstrecke	24-V-Versorgung (Peripherie) / Funktionserde 500 V AC 50 Hz 1 min
-------------	---

### Anschlussdaten

#### Inline-Anschlussstecker

Anschlussart	Zugfederanschluss
Abisolierlänge	8 mm

### Schnittstellen

#### Inline-Lokalbus

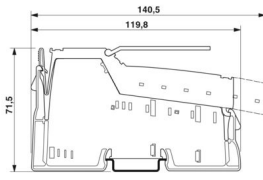
Anschlussart	Inline-Datenrangierer
--------------	-----------------------

### Maße

# IB IL DOR LV-SET-PAC - Trennklemme

2861645

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2861645>

Maßzeichnung	
Breite	24,4 mm
Höhe	119,8 mm
Tiefe	71,5 mm

## Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	grau (RAL 7042)
-----------------	-----------------

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

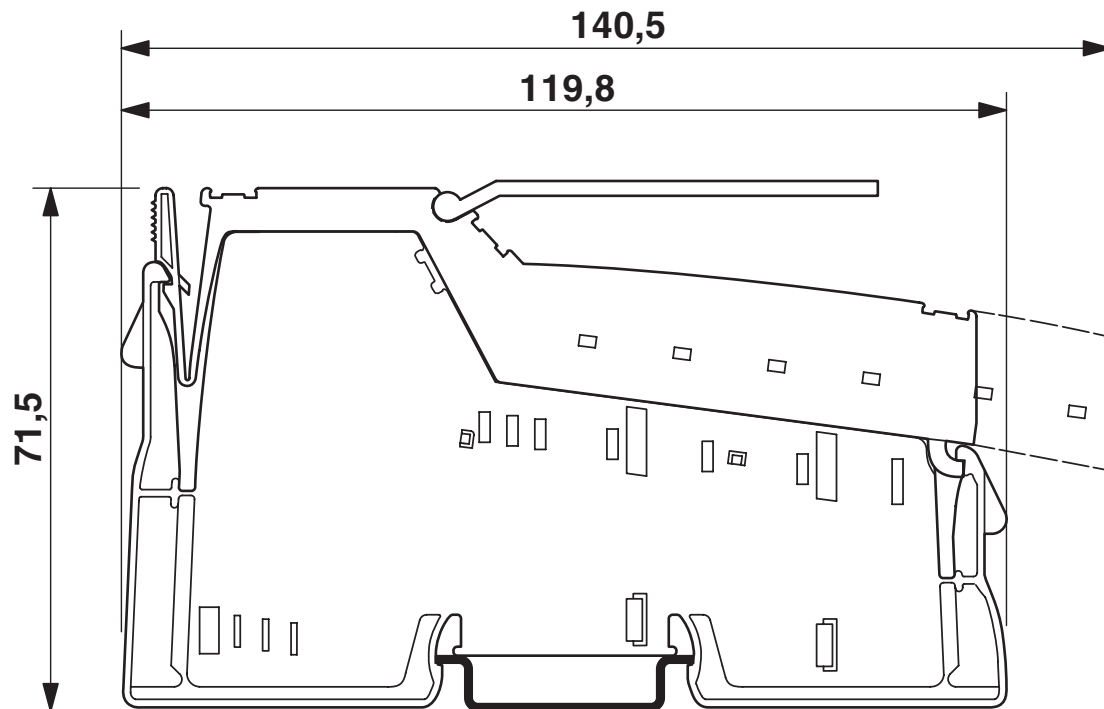
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	75 % ... 85 %
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	75 % ... 85 %

## Montage

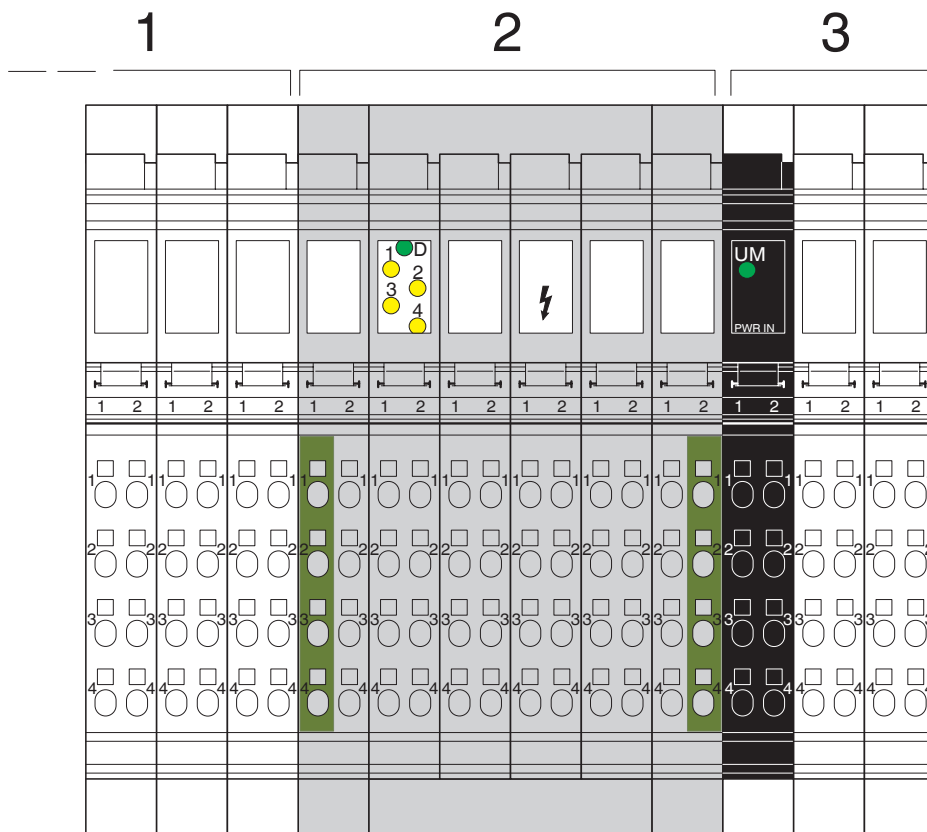
Montageart	Tragschienenmontage
------------	---------------------

## Zeichnungen

Maßzeichnung

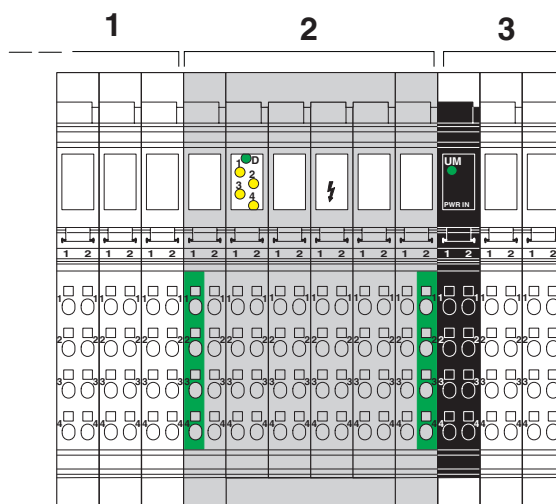


## Anschlusszeichnung



## Schemazeichnung

- 1 24 V area consisting of station head and I/O terminals
- 2 Relay terminal block separated by inline distance terminals
- 3 24 V area consisting of power terminal and I/O terminals



# IB IL DOR LV-SET-PAC - Trennklemme



2861645

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2861645>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2861645>



**DNV GL**

Zulassungs-ID: TAA00000BN



**LR**

Zulassungs-ID: LR23398855TA



**BV**

Zulassungs-ID: 21725/C1 BV

**ABS**

Zulassungs-ID: 22-2226444-PDA



**cULus Recognized**

Zulassungs-ID: E140324

2861645

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2861645>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27242692
ECLASS-15.0	27242692

### ETIM

ETIM 10.0	EC002584
-----------	----------

### UNSPSC

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

2861645

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2861645>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

### EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	1,676 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - 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](mailto:info@phoenixcontact.de)