

IB IL PD 24V-PAC - Potenzialverteiler



2862987

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2862987>

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-Klemme zur Potenzialverteilung (24 V), komplett mit Zubehör (Anschlussstecker und Beschriftungsfeld), Ausspeisen der 24-V-Versorgungsspannung aus dem Segmentkreis (US)

Produktbeschreibung

Die Klemme ist zum Einsatz innerhalb einer Inline-Station vorgesehen. Die Klemme ermöglicht das Ausspeisen der 24-V-Versorgungsspannung aus dem Segmentkreis (U_S). Sie stellt somit die 24-V-Versorgung aus U_S für Sensoren bereit, die über 1-Leiter-Technik an die Inline-Klemmen IB IL 24 DI.../HD-PAC angeschlossen sind.

Ihre Vorteile

- Ausspeisung der 24 V Segmentspannung U_S

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2862987
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	O1 - Automatisierungssys.
Produktschlüssel	DRI124
GTIN	4017918910105
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	75 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	75 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Maße

Maßzeichnung	
Breite	12,2 mm
Höhe	119,8 mm
Tiefe	71,5 mm

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

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

Schnittstellen

Inline-Lokalbus

Anschlussart	Inline-Datenrangierer
Übertragungsgeschwindigkeit	500 kBit/s / 2 MBit/s

Versorgungsspannung

Anschlussart	Inline-Potenzialverteiler
--------------	---------------------------

Systemeigenschaften

Modul

ID-Code (dez)	none
ID-Code (hex)	none
Registerlänge	0 Bit
Bedarf an Parameterdaten	0 Byte
Bedarf an Konfigurationsdaten	0 Byte

Artikeleigenschaften

Produkttyp	I/O-Komponente
Produktfamilie	Inline
Bauform	modular

Isolationseigenschaften

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

Elektrische Eigenschaften

IB IL PD 24V-PAC - Potenzialverteiler



2862987

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2862987>

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0 W
Prüfstrecke	24-V-Versorgung (Peripherie) / Funktionserde 500 V AC 50 Hz 1 min

Versorgung

Peripheriespannung	24 V DC
Peripheriespannungsbereich	19,2 V DC ... 30 V DC
Stromaufnahme maximal	8 A

Potenziale: Versorgung des Segmentkreises (U_S)

Versorgungsspannung	24 V DC (über Potenzialrangierer)
Versorgungsspannungsbereich	19,2 V DC ... 30 V DC (inklusive aller Toleranzen, inklusive Welligkeit)
Stromaufnahme	max. 8 A

Anschlussdaten

Anschluss technik

Benennung Anschluss	Inline-Anschlusstecker
---------------------	------------------------

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-Anschlusstecker

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

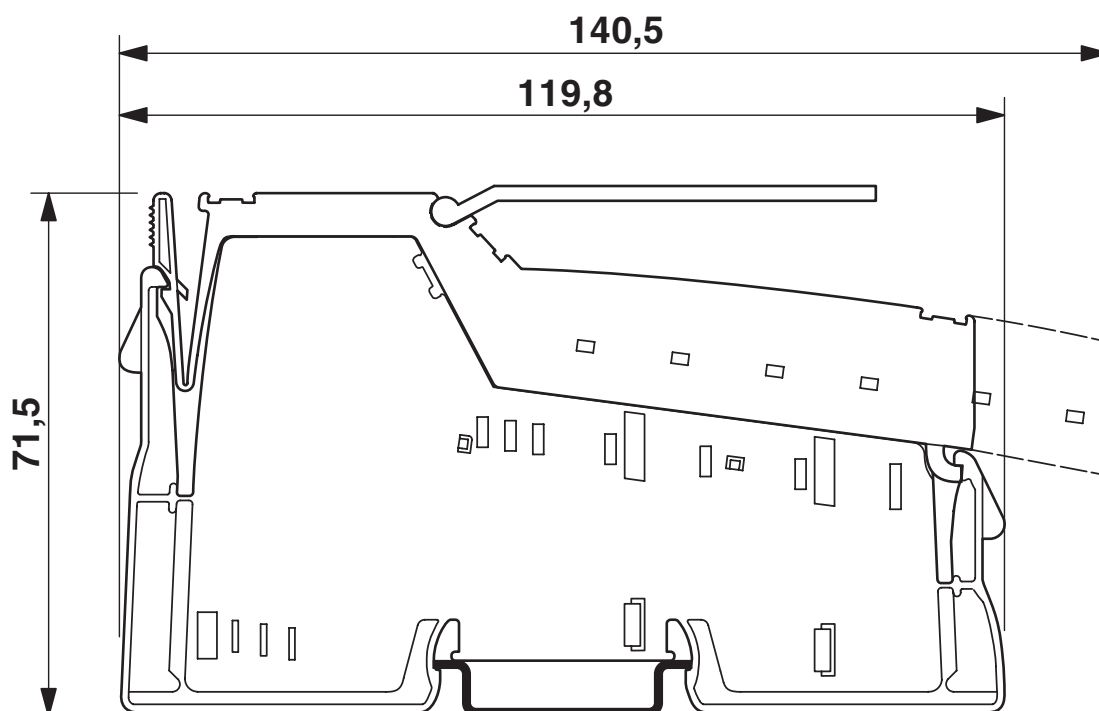
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	75 % ... 85 %
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	75 % ... 85 %

Montage

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

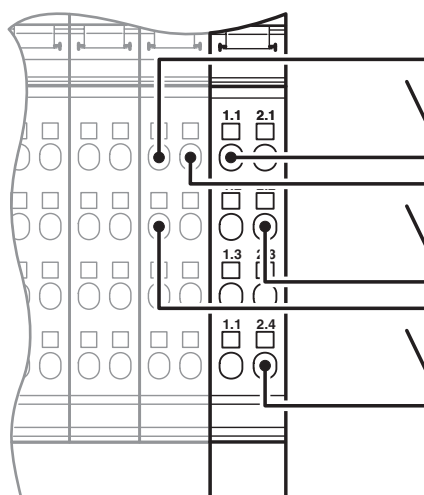
Zeichnungen

Maßzeichnung



Anschlusszeichnung

e.g. for single wire
connection with
IB IL 24 DI 32/HD



IB IL PD 24V-PAC

IB IL PD 24V-PAC - Potenzialverteiler

2862987

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2862987>



Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2862987>



LR

Zulassungs-ID: LR23398855TA



BV

Zulassungs-ID: 20989_C1 BV

ABS

Zulassungs-ID: 22-2226444-PDA

DNV

Zulassungs-ID: TAA00002CU

IB IL PD 24V-PAC - Potenzialverteiler



2862987

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2862987>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27242692
ECLASS-15.0	27242692

ETIM

ETIM 9.0	EC002584
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

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

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

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