

IB IL 24 PWR IN/F-PAC - Einspeisemodul



2861438

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2861438>

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-Einspeiseklemme, komplett mit Zubehör (Anschlussstecker und Beschriftungsfeld), 24 V DC, mit Sicherung (Mainspannung)

Produktbeschreibung

Die Klemme ist zum Einsatz innerhalb einer Inline-Station vorgesehen. Sie ermöglicht das Einspeisen der 24-V-Versorgungsspannung in den Hauptkreis (U_M). Die Klemme besitzt Elemente zum Schutz gegen Verpolung und Überspannung. Zusätzlich können Sie an dieser Klemme die Versorgung für einen 24-V-Segmentkreis (U_S) zur Verfügung stellen.

Ihre Vorteile

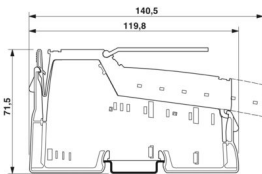
- Einspeisung der 24-V-Hauptspannung U_{M}
- Absicherung des Hauptkreises durch eine interne Sicherung
- Einspeisung oder Bereitstellung der 24-V-Segmentspannung U_S
- Diagnose- und Statusanzeigen

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2861438
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	O1 - Automatisierungssys.
Produktschlüssel	DRI121
GTIN	4017918894368
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	76,05 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	44 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
Nutzungsbeschränkung	
CCCex -Hinweis	Der Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen ist in China nicht erlaubt.

Schnittstellen

Inline-Lokalbus	
Anzahl Schnittstellen	2
Anschlussart	Inline-Datenrangerer
Übertragungsgeschwindigkeit	500 kBit/s / 2 MBit/s

Systemeigenschaften

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

Artikeleigenschaften

Produkttyp	I/O-Komponente
Produktfamilie	Inline
Bauform	modular
Installationsort	Schaltschrank
Anzahl der Stecker	1
	24 V DC

IB IL 24 PWR IN/F-PAC - Einspeisemodul



2861438

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2861438>

Besondere Eigenschaften	U_M , U_S
	mit Sicherung (U_M)

Isolationseigenschaften

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

Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,8 W
Prüfstrecke	5-V-Versorgung ankommender Fernbus / 7,5-V-Versorgung (Buslogik) 500 V AC 50 Hz 1 min
	5-V-Versorgung weiterführender Fernbus / 7,5-V-Versorgung (Buslogik) 500 V AC 50 Hz 1 min
	7,5-V-Versorgung (Buslogik) / 24-V-Versorgung (Peripherie) 500 V AC 50 Hz 1 min
	24-V-Versorgung (Peripherie) / Funktionserde 500 V AC 50 Hz 1 min
Schutzbeschaltung	Verpolschutz, Überspannungsschutz
	Überlastschutz; Sicherung
Sicherung	SI 5 x 20 6, 300 AT (im Lieferumfang)

Versorgung

Peripheriespannung	24 V DC
Peripheriespannungsbereich	19,2 V DC ... 30 V DC (inklusive aller Toleranzen, inklusive Welligkeit)
Restwelligkeit	$\pm 1,2$ V
Stromaufnahme maximal	6 A (8 A)

Potenziale: Versorgung des Hauptkreises (U_M)

Versorgungsspannung	24 V DC (über Inline-Stecker)
Versorgungsspannungsbereich	19,2 V ... 30 V (inklusive aller Toleranzen, inklusive Welligkeit)

Potenziale: Versorgung des Segmentkreises (U_S)

Versorgungsspannung	24 V DC (über Inline-Stecker)
Versorgungsspannungsbereich	19,2 V DC ... 30 V DC (inklusive aller Toleranzen, inklusive Welligkeit)

Anschlussdaten

Anschluss technik

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

IB IL 24 PWR IN/F-PAC - Einspeisemodul



2861438

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2861438>

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

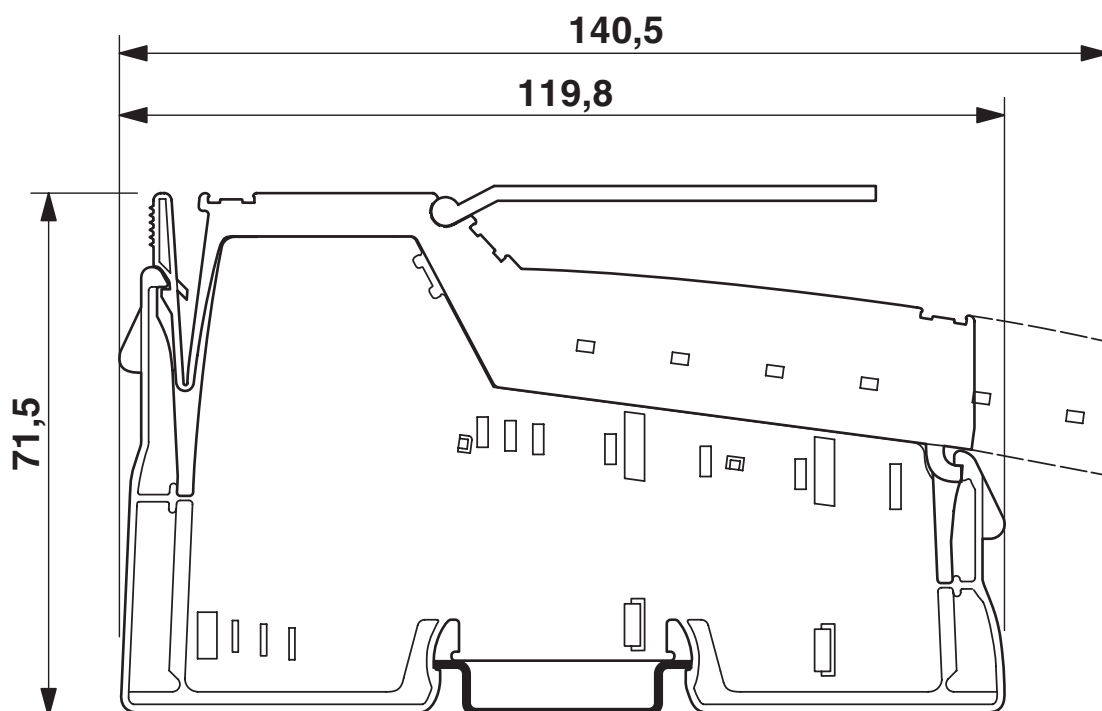
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 55 °C

Montage

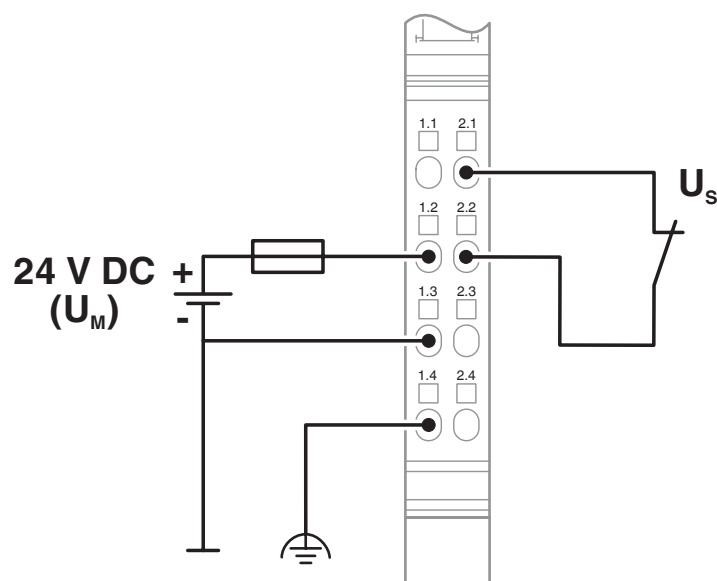
Montageart	Tragschienenmontage
------------	---------------------

Zeichnungen

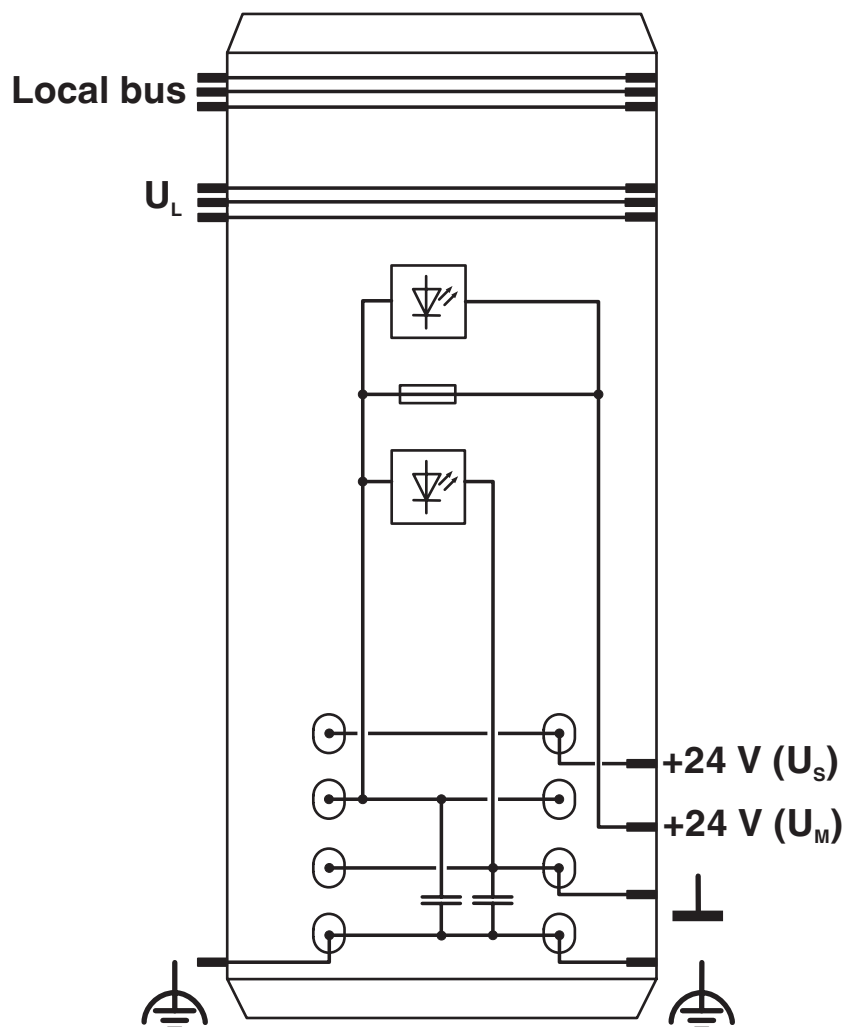
Maßzeichnung



Anschlusszeichnung



Blockschaltbild



IB IL 24 PWR IN/F-PAC - Einspeisemodul

2861438

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2861438>



Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2861438>



cULus Recognized
Zulassungs-ID: E140324



cULus Listed
Zulassungs-ID: E199827

IB IL 24 PWR IN/F-PAC - Einspeisemodul



2861438

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2861438>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27242610
ECLASS-15.0	27242610

ETIM

ETIM 9.0	EC001600
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	7(a), 7(c)-I

China RoHS

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

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	2345e6c0-1be5-45e3-bd16-410cd2348c08