

# IB IL 230 PWR IN-PAC - Einspeisemodul



2861535

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2861535>

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), ohne Sicherung, 230 V AC

## Produktbeschreibung

Die Klemme ist zum Einsatz innerhalb einer Inline-Station vorgesehen. Die Klemme ermöglicht das Einspeisen der 230-V-AC-Versorgungsspannung in einen 230-V-AC-Bereich der Inline-Station. Zum Lieferumfang der Einspeiseklemme gehört eine Endklemme, mit der Sie den 230-V-AC-Bereich abschließen müssen.

## Ihre Vorteile

- Einspeisung der Phase L (230 V AC)
- Diagnose- und Statusanzeigen

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2861535
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	O1 - Automatisierungssys.
Produktschlüssel	DRI121
GTIN	4017918907426
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	183,3 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	80 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Maße

Maßzeichnung	
Breite	36,6 mm
Höhe	119,8 mm
Tiefe	71,5 mm

### Hinweise

#### Hinweis zur Anwendung

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

### Schnittstellen

#### Inline-Lokalbus

Anzahl Schnittstellen	2
Anschlussart	Inline-Datenrangierer
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
Besondere Eigenschaften	230 V AC

#### Isolationseigenschaften

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

### Elektrische Eigenschaften

# IB IL 230 PWR IN-PAC - Einspeisemodul



2861535

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2861535>

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0 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) / Peripheriebereich 120-V AC 2500 V AC 50 Hz 1 min
	Stückprüfung 1200 V AC 50 Hz 1 min
	Peripheriebereich 120 V AC/PE 500 V AC 50 Hz 1 min
Ausgang/Phase 500 V AC 50 Hz 1 min	
Schutzbeschaltung	Überspannungsschutz

## Versorgung

Peripheriespannung	230 V AC
Peripheriespannungsbereich	207 V AC ... 253 V AC (inklusive aller Toleranzen, inklusive Welligkeit)
Restwelligkeit	± 23 V
Stromaufnahme maximal	8 A

## Potenziale: Versorgung der Peripherie

Versorgungsspannung	230 V AC (über Inline-Stecker)
Versorgungsspannungsbereich	207 V AC ... 253 V AC

## Anschlussdaten

### Anschlussstechnik

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

### Leiteranschluss

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

### Inline-Anschlussstecker

Anschlussart	Zugfederanschluss
Leiterquerschnitt starr	0,08 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel	0,08 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
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

# IB IL 230 PWR IN-PAC - Einspeisemodul



2861535

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2861535>

Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	75 % ... 85 %
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	75 % ... 85 %

## Montage

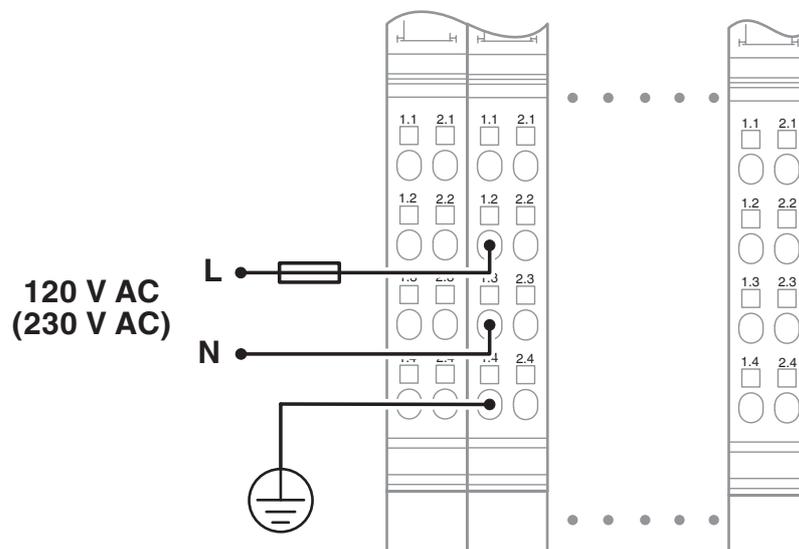
Montageart	Tragschienenmontage
------------	---------------------

## Zeichnungen

Maßzeichnung



Anschlusszeichnung



2861535

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2861535>

## 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-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	d8e04741-c2c3-4b8a-9b24-58af028fecb8