

# Inline-Funktionsklemme - IB IL SSI-PAC - 2861865

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://download.phoenixcontact.de>)



Inline-Positionierklemme, komplett mit Zubehör, 1 Absolutwertgeber-Eingang, 4 digitale Eingänge 24 V DC, 4 digitale Ausgänge 24 V DC, 500 mA, 3-Leiter-Anschlussstechnik

## Produkteigenschaften

- Inbetriebnahme durch Hand-vor-Ort-Betrieb
- 5 V- und 24 V-Geberversorgung inkl. Überwachung
- 24 V-Sensorversorgung inkl. Überwachung
- Integrierte Überwachungsfunktionen
- Software-Endschalter
- Geber-Offset einstellbar
- Geberauflösung bis 26 Bit
- Übersetzungsfaktor parametrierbar
- Positionserfassung über Absolutwertgeber mit SSI-Schnittstelle
- 4 digitale Ausgänge
- 3 digitale Eingänge

## Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	1
<b>GTIN</b>	4017918894566

## Technische Daten

Hinweis:

<b>Nutzungsbeschränkung</b>	EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich
-----------------------------	---

Maße

<b>Breite</b>	48,8 mm
<b>Höhe</b>	140,5 mm
<b>Tiefe</b>	71,5 mm

Schnittstellen

<b>Schnittstelle</b>	Inline-Lokalbus
<b>Anschlussart</b>	Inline-Datenrangierer

Versorgung

<b>Peripheriespannung</b>	24 V DC (über Potenzialrangierer)
<b>Peripheriespannungsbereich</b>	19,2 V DC ... 30 V DC

# Inline-Funktionsklemme - IB IL SSI-PAC - 2861865

## Technische Daten

### Versorgung

Geberversorgungsspannung	5 V DC
Geberversorgungsspannung	24 V DC
Geberversorgungsstrom	500 mA
Geberversorgungsstrom	500 mA
Entnahme der Geberversorgungsspannung	Hauptkreis $U_M$

### Potenzialtrennung

Prüfstrecke	5-V-Versorgung ankommender Fernbus / 7,5-V-Versorgung (Buslogik) 500 V AC 50 Hz 1 min
Prüfstrecke	5-V-Versorgung weiterführender Fernbus / 7,5-V-Versorgung (Buslogik) 500 V AC 50 Hz 1 min
Prüfstrecke	7,5-V-Versorgung (Buslogik) / 24-V-Versorgung (Peripherie) 500 V AC 50 Hz 1 min
Prüfstrecke	7,5-V-Versorgung (Buslogik) / Funktionserde der Geberversorgung 500 V AC 50 Hz 1 min
Prüfstrecke	24-V-Versorgung (Peripherie) / Funktionserde 500 V AC 50 Hz 1 min
Prüfstrecke	24-V-Versorgung (Peripherie) / Funktionserde der Geberversorgung 500 V AC 50 Hz 1 min
Prüfstrecke	Funktionserde der Geberversorgung / Funktionserde 500 V AC 50 Hz 1 min

### Absolutwertgeber-Eingang

Anzahl der Eingänge	1
Einstellbare Auflösung	26 Bit (maximal)
Übertragungsfrequenz	400 kHz

### Eingänge

Anzahl der Eingänge	3
Anschlusstechnik	3-Leiter
Eingangsspannung	24 V DC

### Ausgänge

Anzahl der Ausgänge	4
Anschlusstechnik	3-Leiter (geschirmt)

### Allgemein

Gewicht	210 g
Anzahl der Stecker	1

### Inline Potenziale

Logikspannung $U_L$	7,5 V (über Potenzialrangierer)
Stromaufnahme aus $U_L$	max. 60 mA
Versorgung des Hauptkreises $U_M$	24 V DC (über Potenzialrangierer)
Stromaufnahme aus $U_M$	max. 1 A
Stromaufnahme aus $U_M$	typ. 1 A
Segment-Versorgungsspannung $U_S$	24 V DC (über Potenzialrangierer)

# Inline-Funktionsklemme - IB IL SSI-PAC - 2861865

## Technische Daten

### Inline Potenziale

Stromaufnahme aus U <sub>s</sub>	max. 2 A
Stromaufnahme aus U <sub>s</sub>	typ. 2 A

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250304
eCl@ss 4.1	27250304
eCl@ss 5.0	27250304
eCl@ss 5.1	27242605
eCl@ss 6.0	27242605
eCl@ss 7.0	27242605
eCl@ss 8.0	27242605

### ETIM

ETIM 2.0	EC001433
ETIM 3.0	EC001601
ETIM 4.0	EC001601
ETIM 5.0	EC001601

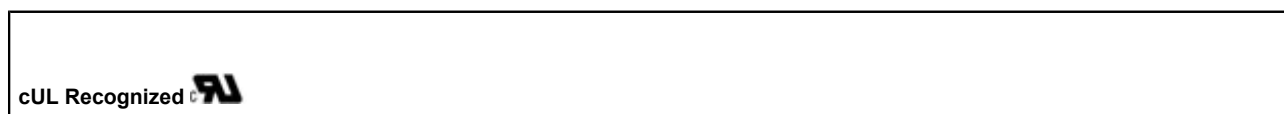
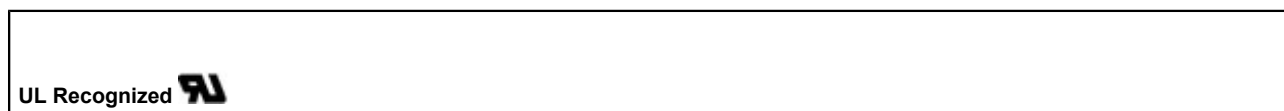
### UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	43201404

## Approbationen

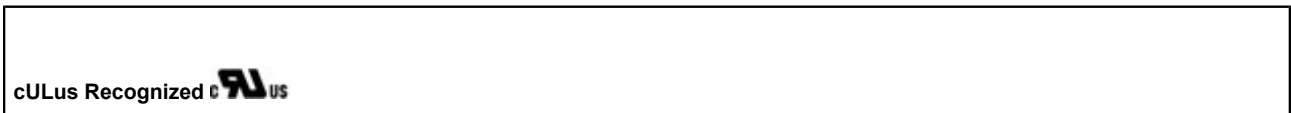
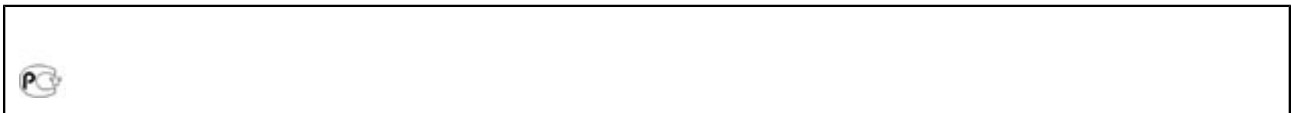
UL Recognized / cUL Recognized / GOST / UL Recognized / cUL Recognized / GOST / cULus Recognized /

### Approbationsdetails



# Inline-Funktionsklemme - IB IL SSI-PAC - 2861865

## Approbationen



## Zubehör

### Klemmenmarker unbeschriftet

ESL 62X10 - 0809492



---

## Zubehör

IB IL SSI UM - 2698452



# Inline-Funktionsklemme - IB IL SSI-PAC - 2861865

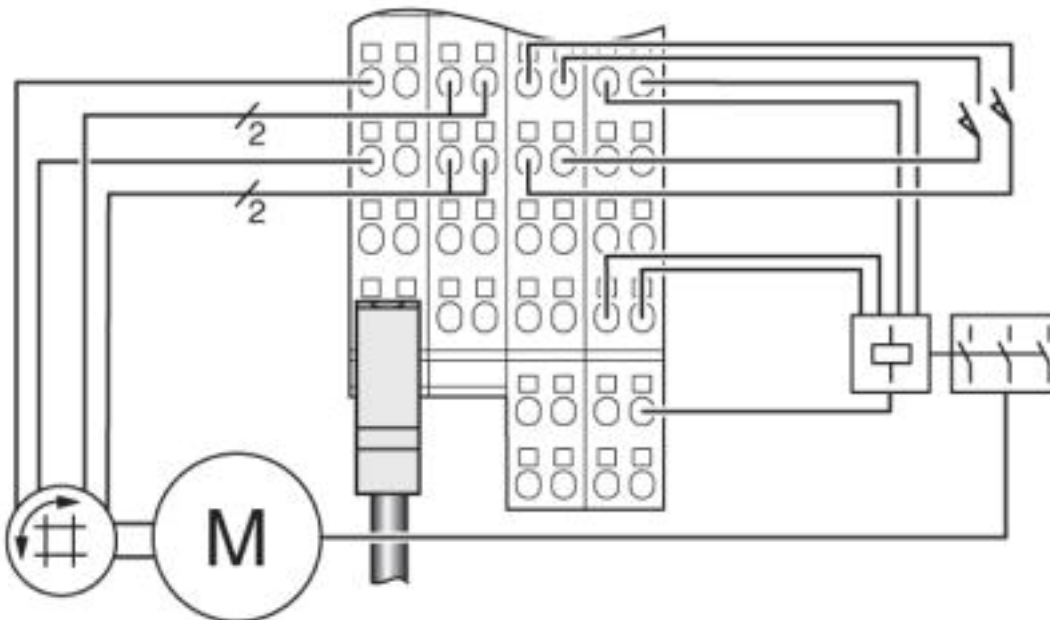
## Zubehör

IB IL SSI UM E - 2698465

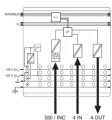


## Zeichnungen

### Anschlusszeichnung

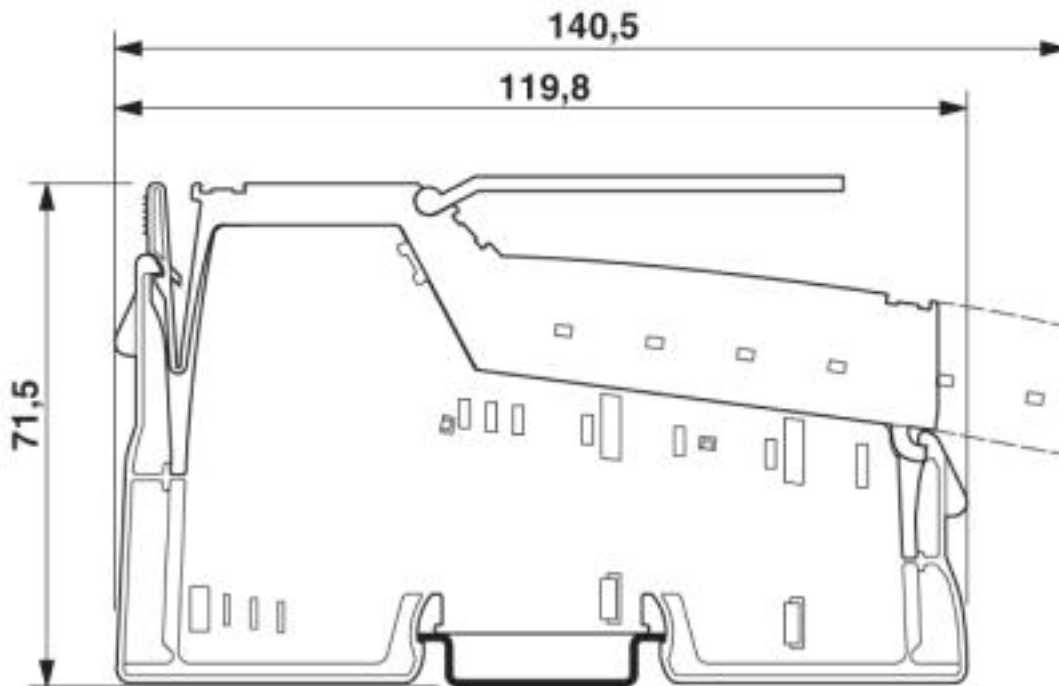


### Blockschaltbild



## Inline-Funktionsklemme - IB IL SSI-PAC - 2861865

Maßzeichnung



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten  
<http://www.phoenixcontact.com>