

## Klemmenadapter - HC-B 16-A-UT-PEL-F - 1648042

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>)



HEAVYCON Klemmenadapter, Buchseneinsatz, Serie B16, 16-polig, für die linke Schaltschrankwand, Schraubanschluss

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	5
GTIN	4017918969653

### Technische Daten

#### Maße

Bohrlochabstand horizontal	77,5 mm
Höhe	74,2 mm

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C
-------------------------------	-------------------

#### Elektrische Kennwerte

Hinweis	Für HEAVYCON-ADVANCE-Anbauflansche und HEAVYCON-Anbaugeschäfte der Bauform B16. Steckverbindungen dürfen nur last-/ spannungsfrei betätigt werden.
Polzahl	16
Anschluss gemäß Norm	IEC / EN
Bemessungsspannung (III/3)	500 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	16 A

#### Mechanische Kennwerte

Bauform	B16
Schraubengewinde	M3
Anschlusstechnik	Schraubanschluss
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm ... 0,8 Nm
Abisolierlänge der Einzelader	12 mm
Anschlussquerschnitt	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt AWG	20 ... 14

#### Allgemein

Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Ag

# Klemmenadapter - HC-B 16-A-UT-PEL-F - 1648042

## Technische Daten

### Allgemein

<b>Material Kontaktträger</b>	PA
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3
<b>Überspannungskategorie</b>	III
<b>Brennbarkeitsklasse nach UL 94</b>	V0
<b>Anschluss gemäß Norm</b>	IEC / EN
<b>Montagehinweis</b>	Kodierung auch mittels Kodierprofil CP-HC (1686478). HC-B6../HC-B10..für 2 Kodierprofile. HC-B16../HC-B24..für 4 Kodierprofile.
<b>Montagehinweis</b>	Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden.

## Klassifikationen

### eCl@ss

<b>eCl@ss 4.0</b>	27140816
<b>eCl@ss 4.1</b>	27140816
<b>eCl@ss 5.0</b>	27143424
<b>eCl@ss 5.1</b>	27143424
<b>eCl@ss 6.0</b>	27143424
<b>eCl@ss 7.0</b>	27440205
<b>eCl@ss 8.0</b>	27440205

### ETIM

<b>ETIM 3.0</b>	EC000438
<b>ETIM 4.0</b>	EC000438
<b>ETIM 5.0</b>	EC000438


### UNSPSC

<b>UNSPSC 6.01</b>	30211923
<b>UNSPSC 7.0901</b>	39121522
<b>UNSPSC 11</b>	39121522
<b>UNSPSC 12.01</b>	39121522
<b>UNSPSC 13.2</b>	39121522

## Approbationen

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized /

### Approbationsdetails

	
Nennspannung UN	600 V

# Klemmenadapter - HC-B 16-A-UT-PEL-F - 1648042

## Approbationen

Nennstrom IN	13 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	22-14

<b>UL Recognized</b>	
Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	13 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	22-14

<b>cUL Recognized</b>	
Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	13 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	22-14

<b>cULus Recognized</b>	
-------------------------	--

## Zubehör

### Montagematerial

HC-KA-FE - 1775240



HC-VSH - 1660083



# Klemmenadapter - HC-B 16-A-UT-PEL-F - 1648042

## Zubehör

HC-B-PES - 1604997



HC-B-3PE - 1644326



## Kodierelement

CP-HC - 1686478



HC-CST - 1676857



HC-CBU - 1676860



# Klemmenadapter - HC-B 16-A-UT-PEL-F - 1648042

Zubehör

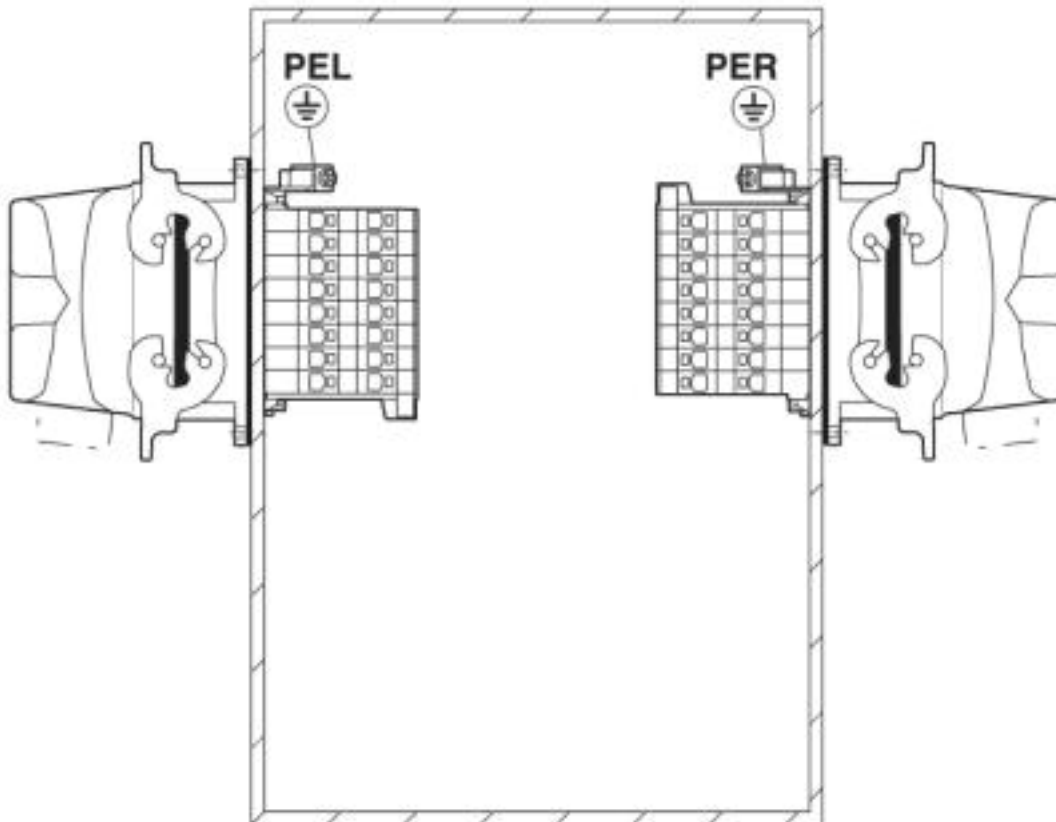
HC-CB - 1772722



---

## Zeichnungen

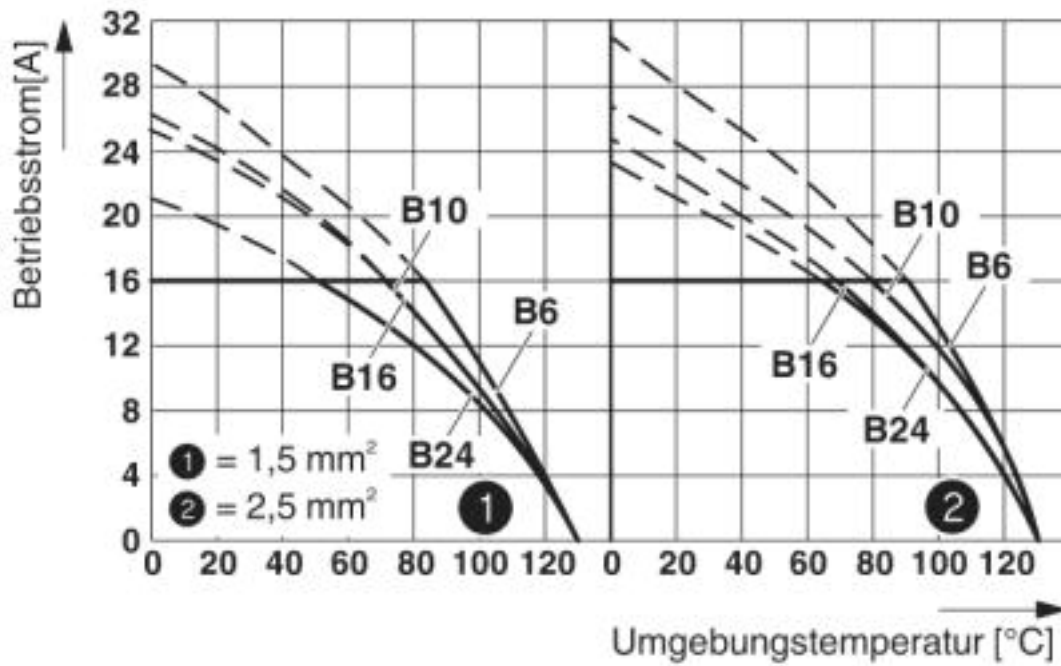
Applikationszeichnung



Einbaulage PE-Anschluss links / rechts (PEL / PER)

# Klemmenadapter - HC-B 16-A-UT-PEL-F - 1648042

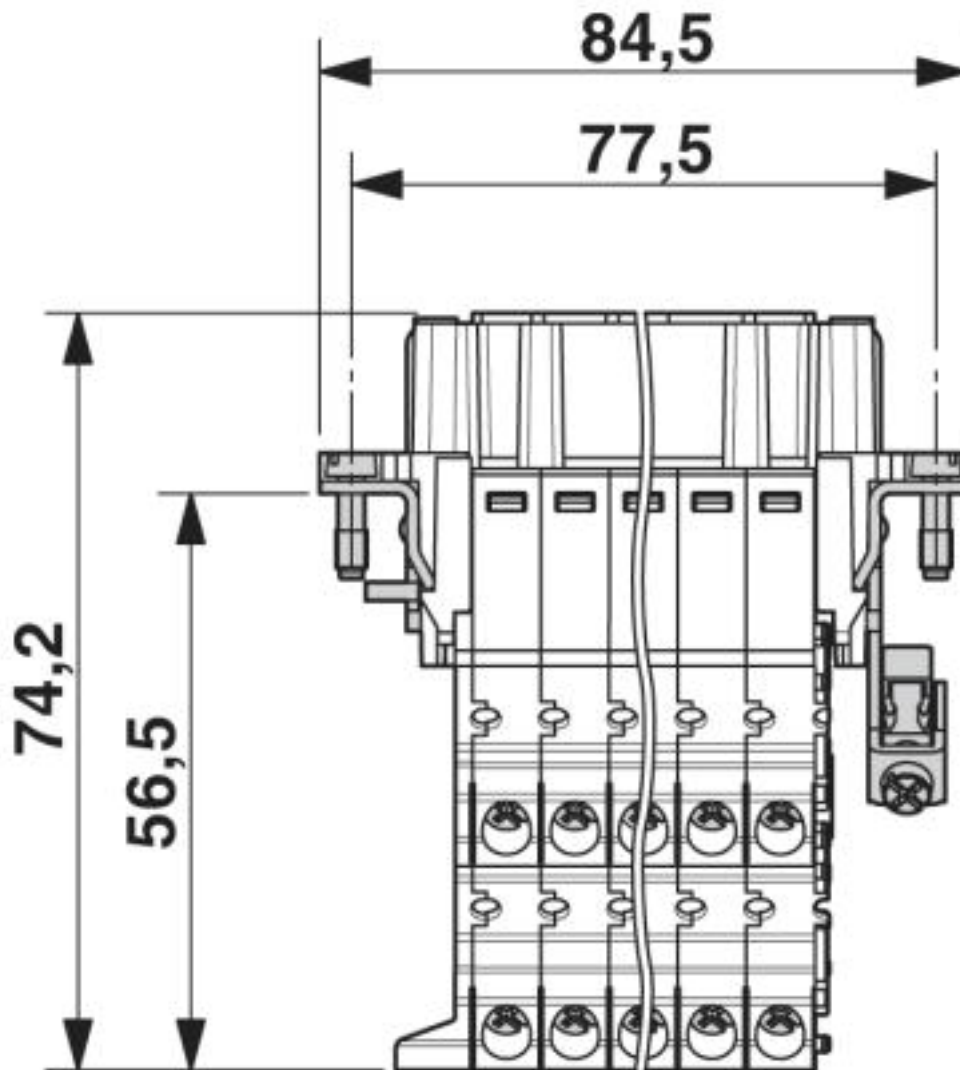
Diagramm



Derating-Diagramm

# Klemmenadapter - HC-B 16-A-UT-PEL-F - 1648042

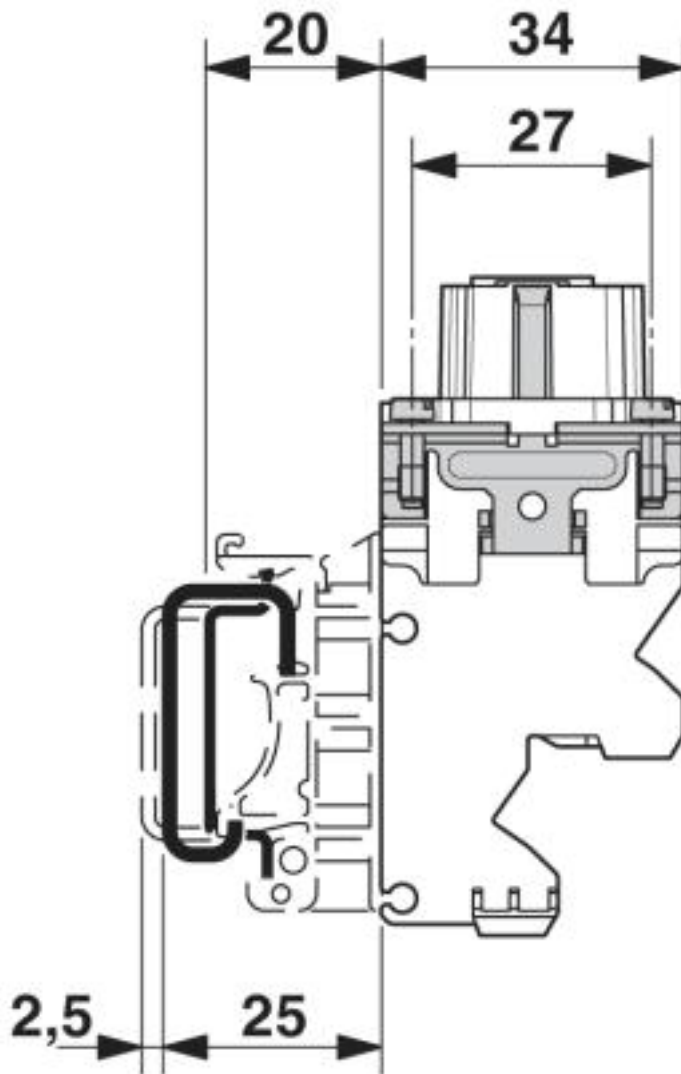
Maßzeichnung



Anschlussseite

# Klemmenadapter - HC-B 16-A-UT-PEL-F - 1648042

Maßzeichnung



Seitenansicht

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