

## Klemmenadapter - HC-B 16-A-DT-PER-F - 1648458

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 rechte Schaltschrankseite, Push-in-Anschluss

### Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 5             |
| GTIN               | 4046356092173 |

### Technische Daten

#### Maße

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Bohrlochabstand horizontal | 77,5 mm |
| Höhe                       | 72,1 mm |

#### Umgebungsbedingungen

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

#### Elektrische Kennwerte

|                            |                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Hinweis                    | Für HEAVYCON-ADVANCE-Anbauflansche und HEAVYCON-Anbauehäuse der Bauform B16 |
| Polzahl                    | 16                                                                          |
| Bemessungsspannung (III/3) | 500 V                                                                       |
| Bemessungsstoßspannung     | 6 kV                                                                        |
| Bemessungsstrom            | 16 A                                                                        |

#### Mechanische Kennwerte

|                               |                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------|
| Bauform                       | B16                                         |
| Anschluss technik             | Push-in-Anschluss                           |
| Abisolierlänge der Einzelader | 10 mm (13 mm bei Aderendhülsen-Einsatz)     |
| Anschlussquerschnitt          | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt AWG      | 22 ... 12                                   |

#### Allgemein

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Material Kontakt           | Kupferlegierung |
| Material Kontaktoberfläche | Ag              |
| Material Kontaktträger     | PA              |
| Verschmutzungsgrad         | 3               |
| Überspannungskategorie     | III             |

# Klemmenadapter - HC-B 16-A-DT-PER-F - 1648458

## Technische Daten

### Allgemein

|                                       |                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Brennbarkeitsklasse nach UL 94</b> | V0                                                                                                                                                       |
| <b>Montagehinweis</b>                 | 1) Aderendhülsen einsetzen. 0,5 mm² ... 2,5 mm² mit Isolierkragen, Länge 10 mm, Abisolierlänge 13 mm, 2) Schraubendreher SZF0-0,4x2,5 (ähnlich DIN 5264) |
| <b>Montagehinweis</b>                 | Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos gesteckt 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> | 27440209 |
| <b>eCl@ss 8.0</b> | 27440209 |

### 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 |
| Nennstrom IN                                                                        | 13 A  |
| mm²/AWG/kcmil                                                                       | 22-14 |

## Klemmenadapter - HC-B 16-A-DT-PER-F - 1648458

### Approbationen

|                                                                                                 |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| UL Recognized  |       |
|                                                                                                 |       |
| Nennspannung UN                                                                                 | 600 V |
| Nennstrom IN                                                                                    | 13 A  |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                   | 22-14 |

|                                                                                                  |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| cUL Recognized  |       |
|                                                                                                  |       |
| Nennspannung UN                                                                                  | 600 V |
| Nennstrom IN                                                                                     | 13 A  |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                    | 22-14 |

|                                                                                                      |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| cULus Recognized  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

### Zubehör

#### Montagematerial

HC-KA-FE - 1775240



HC-VSH - 1660083



## Klemmenadapter - HC-B 16-A-DT-PER-F - 1648458

### Zubehör

HC-B-PES - 1604997



---

HC-B-3PE - 1644326



---

### Kodierelement

CP-HC - 1686478



---

HC-CST - 1676857



---

HC-CBU - 1676860



## Klemmenadapter - HC-B 16-A-DT-PER-F - 1648458

### Zubehör

HC-CB - 1772722



---

### Klemmenmarker beschriftet

ZBF-U CUS - 0828525



---

### Schraubwerkzeug

SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



---

### Zubehör

ZBF-U:SO/CMS - 0810779

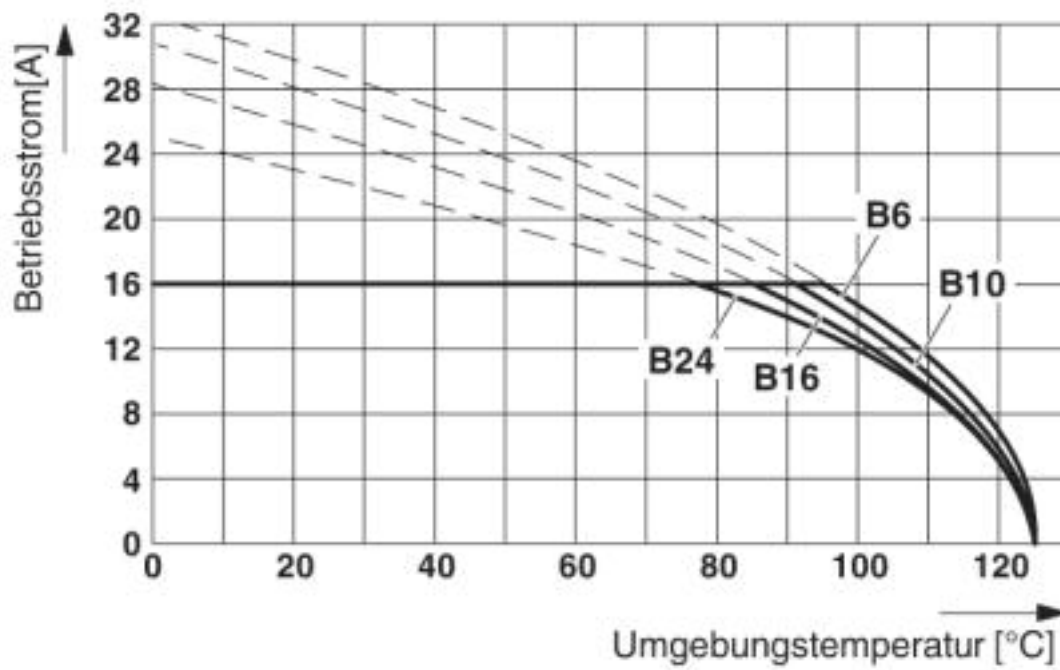


---

### Zeichnungen

## Klemmenadapter - HC-B 16-A-DT-PER-F - 1648458

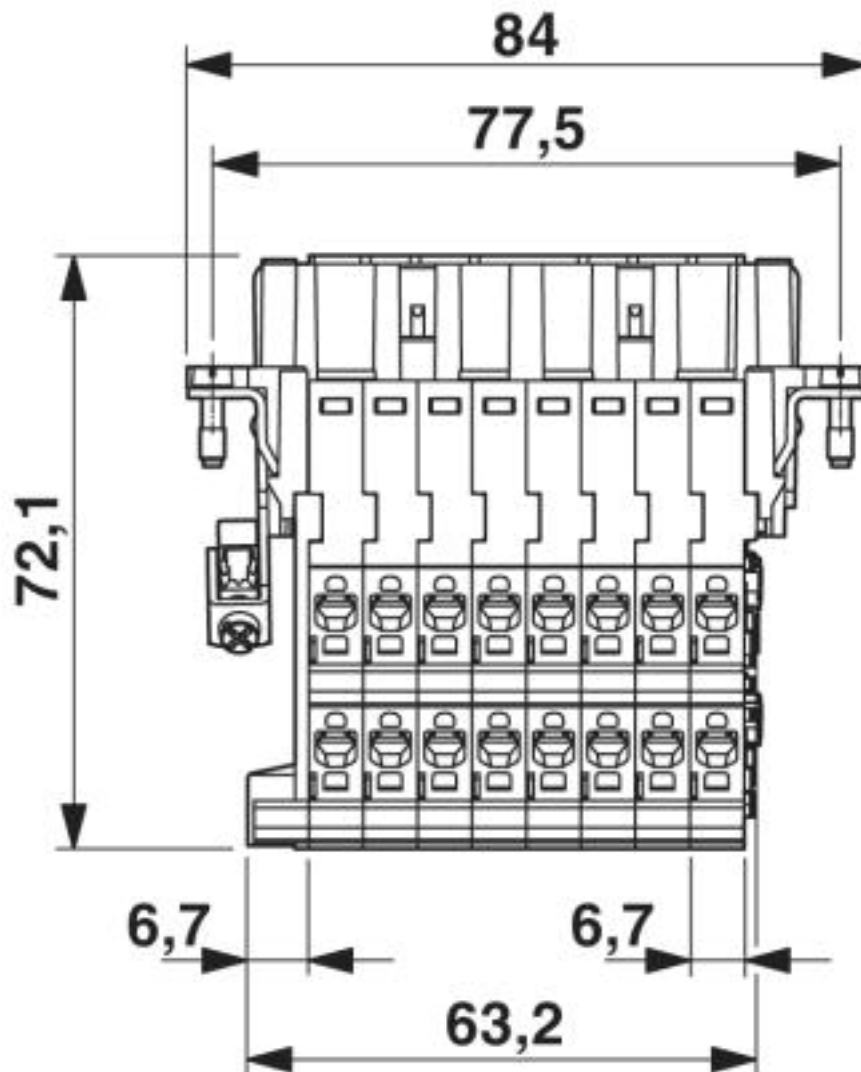
Diagramm



Derating-Diagramm

## Klemmenadapter - HC-B 16-A-DT-PER-F - 1648458

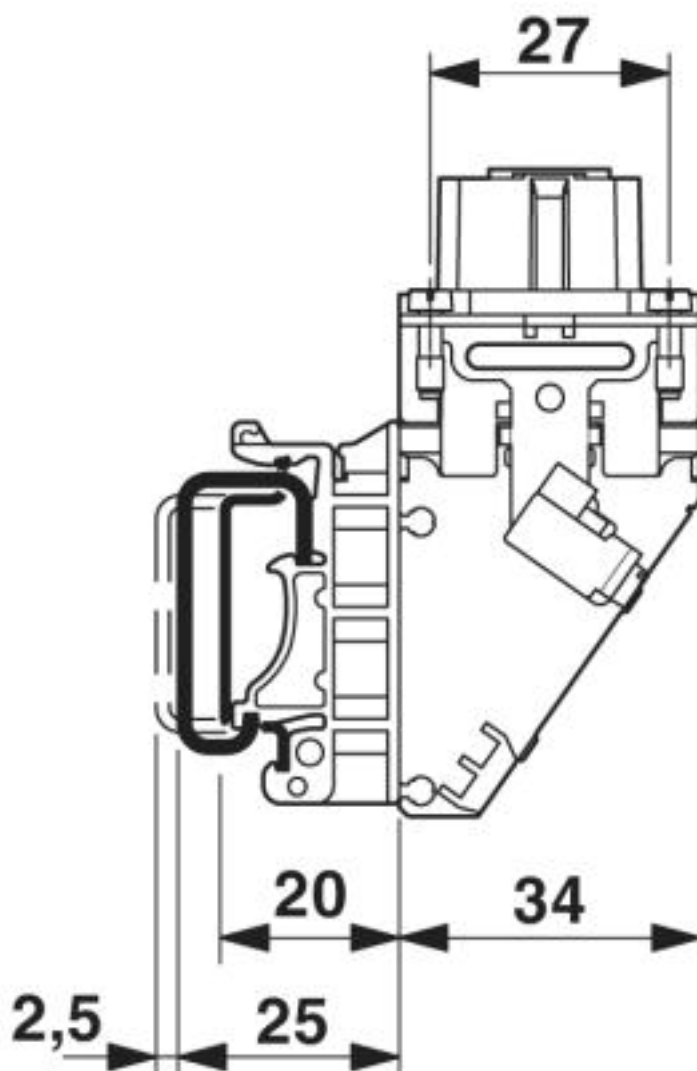
Maßzeichnung



Maßzeichnung

## Klemmenadapter - HC-B 16-A-DT-PER-F - 1648458

Maßzeichnung



Maßzeichnung Seitenansicht

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