

# Kontakteinsatz - HC-B 6-I-UT-M - 1648115

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 Stifteinsatz, Serie B6, 6-polig, Schraubanschluss. PE-Anschluss mittels Zughülstechnik.

## Produkteigenschaften

- Für die schnelle Kodierung mit Kunststoffprofil
- PE-Anschluss mittels Zughülstechnik

## Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	10
<b>GTIN</b>	4046356092234

## Technische Daten

### Allgemein

<b>Hinweis</b>	Für HEAVYCON-ADVANCE und HEAVYCON-Gehäuse der Bauform B6. Steckverbindungen dürfen nur last-/ spannungsfrei betätigt werden.
<b>Anschlusstechnik</b>	Schraubanschluss
<b>Anzugsdrehmoment</b>	0,5 Nm ... 0,8 Nm
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3
<b>Überspannungskategorie</b>	III
<b>Bau- und Prüfvorschriften</b>	DIN EN 61984
<b>Bau- und Prüfvorschriften</b>	DIN EN 60664
<b>Bau- und Prüfvorschriften</b>	IEC 60352
<b>Polzahl</b>	6+PE
<b>Steckzyklen</b>	≥ 500
<b>Bauform</b>	B6
<b>Anschluss gemäß Norm</b>	IEC / EN
<b>Anschlussquerschnitt</b>	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Anschlussquerschnitt AWG</b>	20 ... 14
<b>Abisolierlänge der Einzelader</b>	8 mm
<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.

### Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur (Betrieb)</b>	-40 °C ... 125 °C (einschließlich Kontakterwärmung)
--------------------------------------	-----------------------------------------------------

# Kontakteinsatz - HC-B 6-I-UT-M - 1648115

## Technische Daten

### Materialangaben

<b>Brennbarkeitsklasse nach UL 94</b>	V0
<b>Material Kontakt</b>	Kupferlegierung
<b>Material Kontaktoberfläche</b>	Ag
<b>Material Kontaktträger</b>	PA

### Elektrische Kennwerte

<b>Bemessungsspannung (III/3)</b>	500 V
<b>Bemessungsstoßspannung</b>	6 kV
<b>Bemessungsstrom</b>	16 A

## Klassifikationen

### eCl@ss

<b>eCl@ss 4.0</b>	272607xx
<b>eCl@ss 4.1</b>	27260701
<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



# Kontakteinsatz - HC-B 6-I-UT-M - 1648115

## Approbationen

Nennspannung UN	600 V
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-B-PES - 1604997



HC-B-3PE - 1644326



## Kontakteinsatz - HC-B 6-I-UT-M - 1648115

### Zubehör

HC-B-ZG - 1685327



HC-B-ZS - 1685330



### Kodierelement

CP-HC - 1686478



HC-CBU - 1676860



HC-CB - 1772722



## Kontakteinsatz - HC-B 6-I-UT-M - 1648115

### Zubehör

HC-CST - 1676857



---

### Steckermontagerahmen

HC-SMR-2B 6 - 1687998



HC-SMR-B 6 - 1687956



---

### Steckermontageplatte

HC-SMP 125-B 6-AML - 1660957



---

### Adapterplatte

HC-B 24-ADP-B 6-GY - 1660407



# Kontakteinsatz - HC-B 6-I-UT-M - 1648115

Zubehör

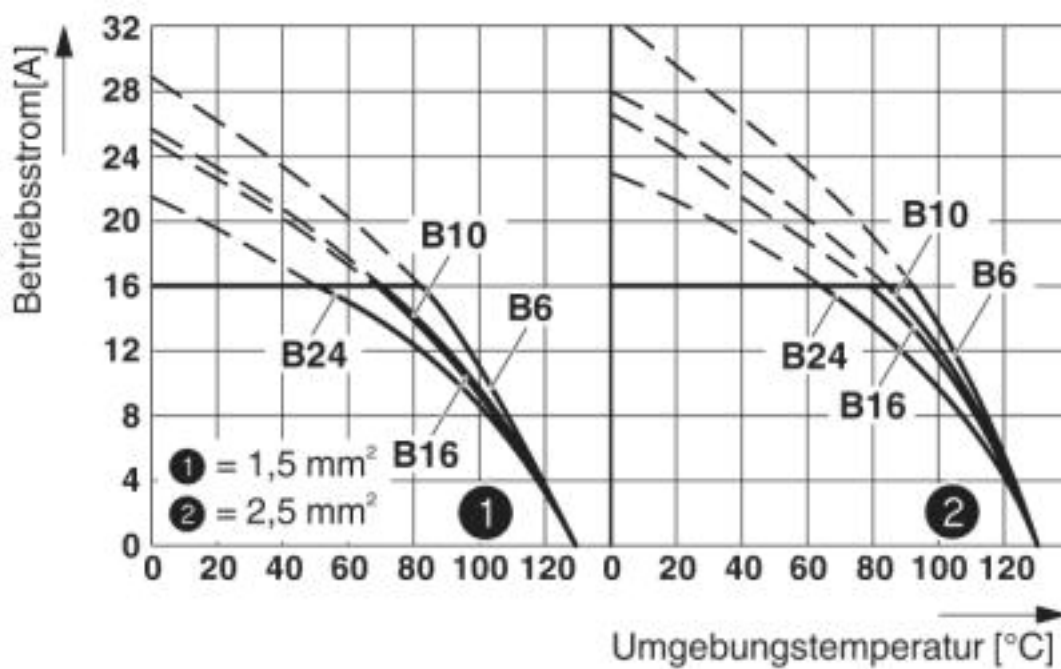
Andockrahmen

HC-B 6-ANDOCK - 1586112



## Zeichnungen

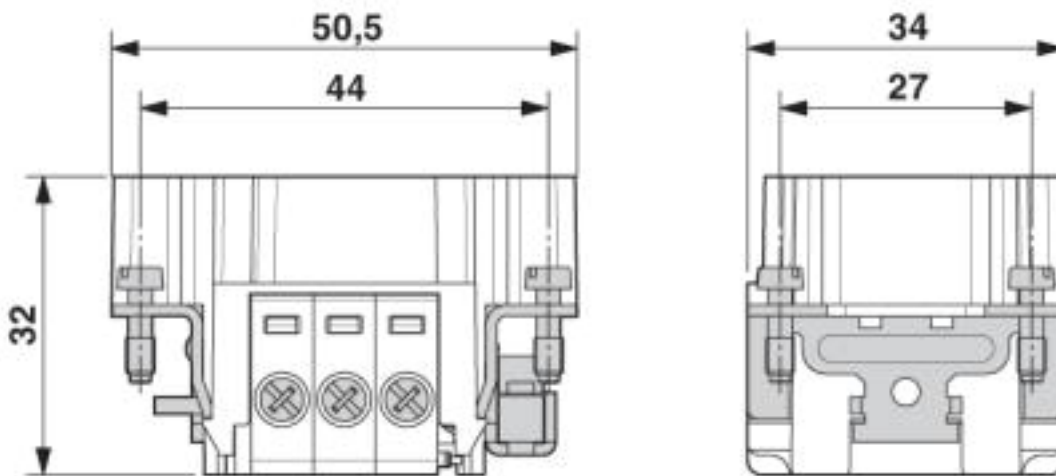
Diagramm



Derating-Diagramm

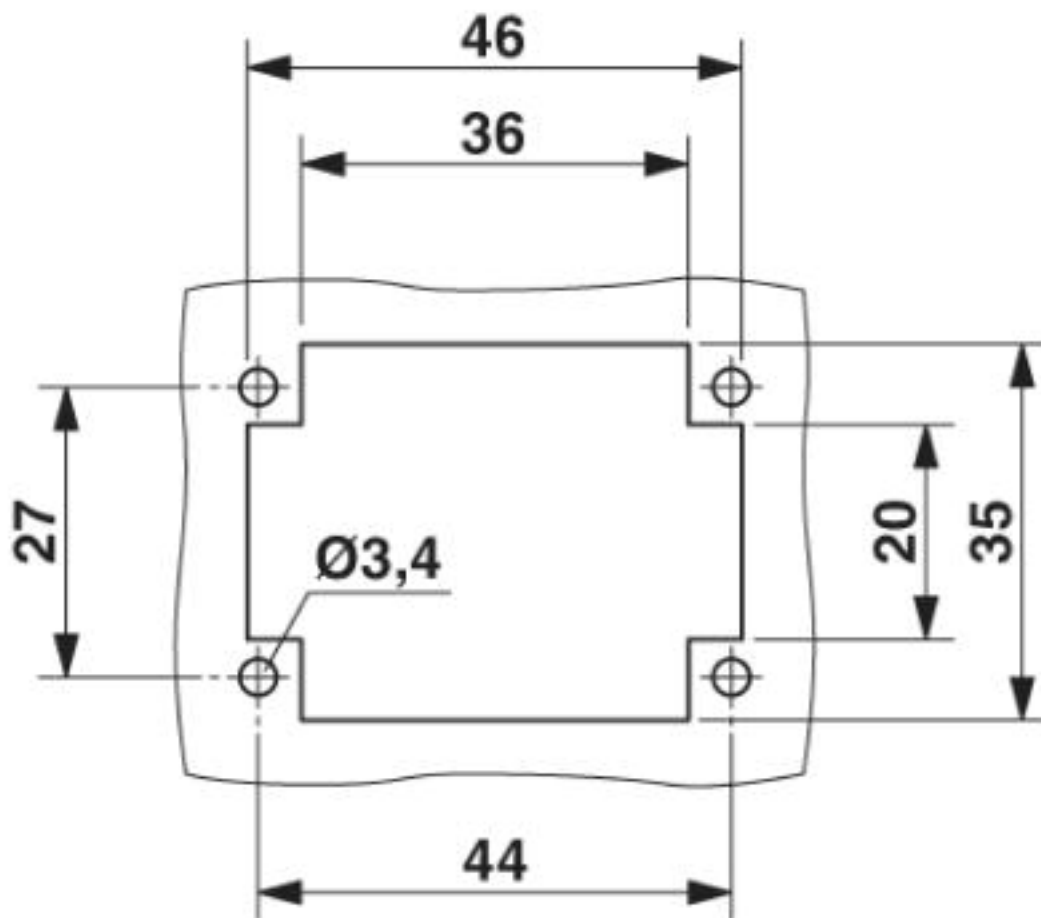
# Kontakteinsatz - HC-B 6-I-UT-M - 1648115

Maßzeichnung



Stifteinsatz

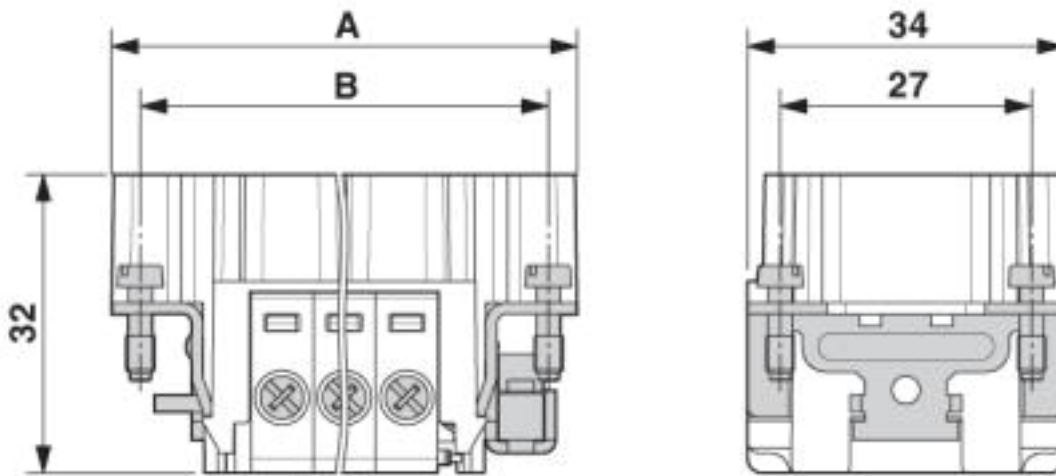
Maßzeichnung



Montageausschnitt

# Kontakteinsatz - HC-B 6-I-UT-M - 1648115

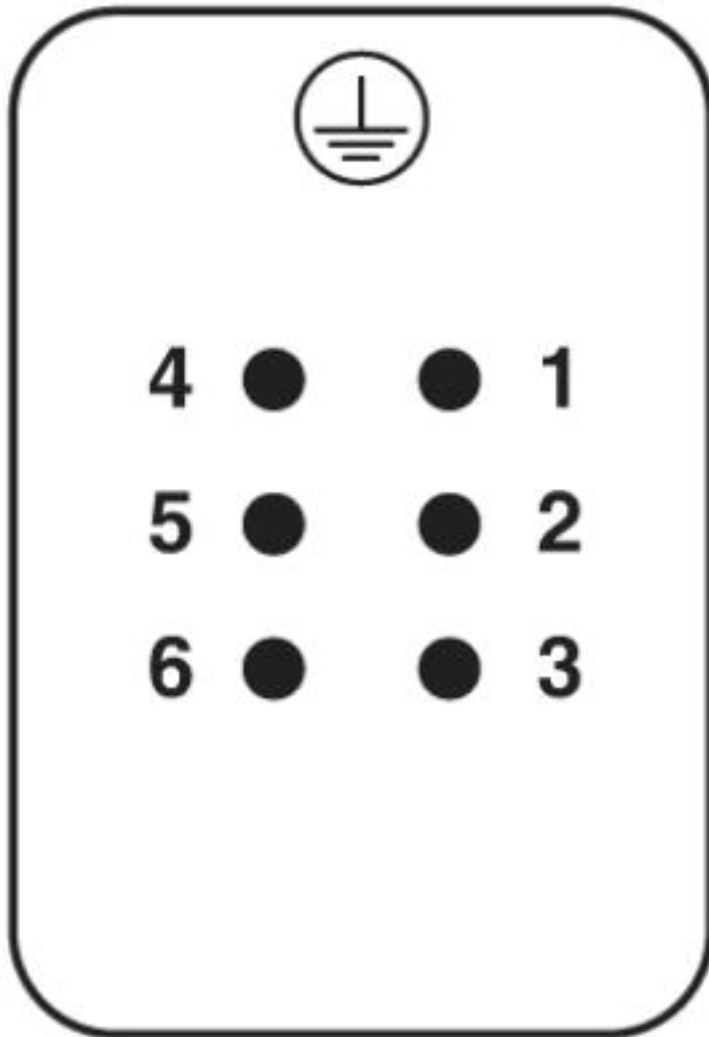
Maßzeichnung





# Kontakteinsatz - HC-B 6-I-UT-M - 1648115

Schemazeichnung



Polbild Anschlusseite

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