

Kontakteinsatz - HC-B 6-I-CT-M - 1648157

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 Steckereinsatz, Serie B6, 6 polig, für Crimpkontakte. PE-Anschluss mittels Zughülstechnik.

Produkteigenschaften

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

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4046356092272

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	Für HEAVYCON-ADVANCE und HEAVYCON-Gehäuse der Bauform B6, Crimpkontakte CK 2,5-ED (Crimpkontakte nicht im Lieferumfang).
Anschlusstechnik	Crimpschluss
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Bau- und Prüfvorschriften	DIN EN 61984
Bau- und Prüfvorschriften	DIN EN 60664
Bau- und Prüfvorschriften	IEC 60352
Polzahl	6+PE
Steckzyklen	≥ 500
Bauform	B6
Anschluss gemäß Norm	IEC / EN
Anschlussquerschnitt	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG	20 ... 12
Abisolierlänge der Einzelader	7,5 mm
Montagehinweis	Kodierung auch mittels Kodierprofil CP-HC (1686478). HC-B6../HC-B10..für 2 Kodierprofile. HC-B16../HC-B24..für 4 Kodierprofile.
Montagehinweis	Für Gehäuse der Bauform B6. Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos gesteckt werden. Demontage der Crimpkontakte mit Hilfe eines Schraubendrehers. Die Öffnung für den Schraubendreher ist neben der Leitereinführungsöffnung zu finden.

Kontakteinsatz - HC-B 6-I-CT-M - 1648157

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C (einschließlich Kontakterwärmung)
Schutzart	IP20

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Ag (alternativ Au)
Material Kontaktträger	PA

Elektrische Kennwerte

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

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27143424
eCl@ss 5.1	27143424
eCl@ss 6.0	27261204
eCl@ss 7.0	27440205
eCl@ss 8.0	27440205

ETIM

ETIM 2.0	EC000438
ETIM 3.0	EC000438
ETIM 4.0	EC000438
ETIM 5.0	EC000438

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522

Approbationen

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized /

Approbationsdetails

Kontakteinsatz - HC-B 6-I-CT-M - 1648157

Approbationen

CSA	
Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	20 A
mm ² /AWG/kcmil	20-12

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

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

cULus Recognized	
-------------------------	--

Zubehör

Montagematerial

HC-B-PES - 1604997



Kontakteinsatz - HC-B 6-I-CT-M - 1648157

Zubehör

HC-B-3PE - 1644326



HC-B-ZG - 1685327



HC-B-ZS - 1685330



Kodierelement

CP-HC - 1686478



HC-CBU - 1676860



Kontakteinsatz - HC-B 6-I-CT-M - 1648157

Zubehör

HC-CB - 1772722



HC-CST - 1676857



Steckermontagerahmen

HC-SMR-2B 6 - 1687998



HC-SMR-B 6 - 1687956



Steckermontageplatte

HC-SMP 125-B 6-AML - 1660957



Adapterplatte

Kontakteinsatz - HC-B 6-I-CT-M - 1648157

Zubehör

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



Andockrahmen

HC-B 6-ANDOCK - 1586112



Montagewerkzeug

CK2,5-EWZ - 1662722



Crimpwerkzeug

CRIMPFOX-1,6/2,5-ED-4,0 - 1687419



Crimpkontakt

CK2,5-ED-0,50ST AG - 1663572



Kontakteinsatz - HC-B 6-I-CT-M - 1648157

Zubehör

CK2,5-ED-0,75ST AG - 1663585



CK2,5-ED-1,00ST AG - 1663598



CK2,5-ED-1,50ST AG - 1663608



CK2,5-ED-2,50ST AG - 1663611



CK2,5-ED-3,00ST AG - 1663624



Kontakteinsatz - HC-B 6-I-CT-M - 1648157

Zubehör

CK2,5-ED-4,00ST AG - 1663637



CK2,5-ED-0,50ST AU - 1674804



CK2,5-ED-1,00ST AU - 1674781



CK2,5-ED-1,50ST AU - 1674778



CK2,5-ED-2,50ST AU - 1674817



CK2,5-ED-4,00ST AU - 1674794



Kontakteinsatz - HC-B 6-I-CT-M - 1648157

Zubehör

Zubehör

CK2,5-ED-0,37ST AG - 1585650

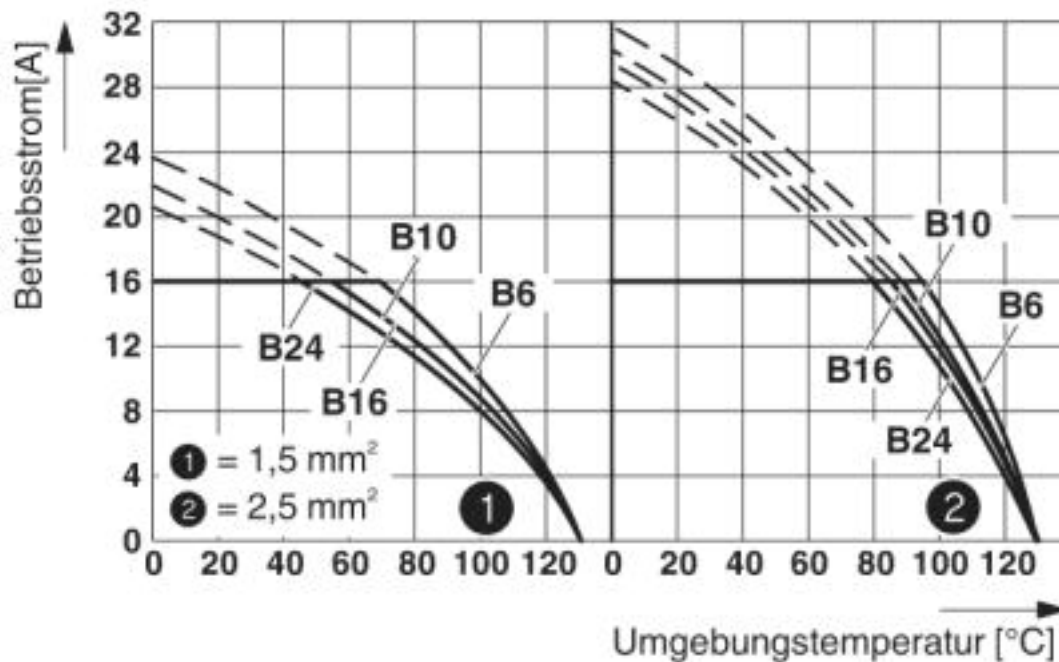


CK2,5-ED-0,37ST AU - 1585663



Zeichnungen

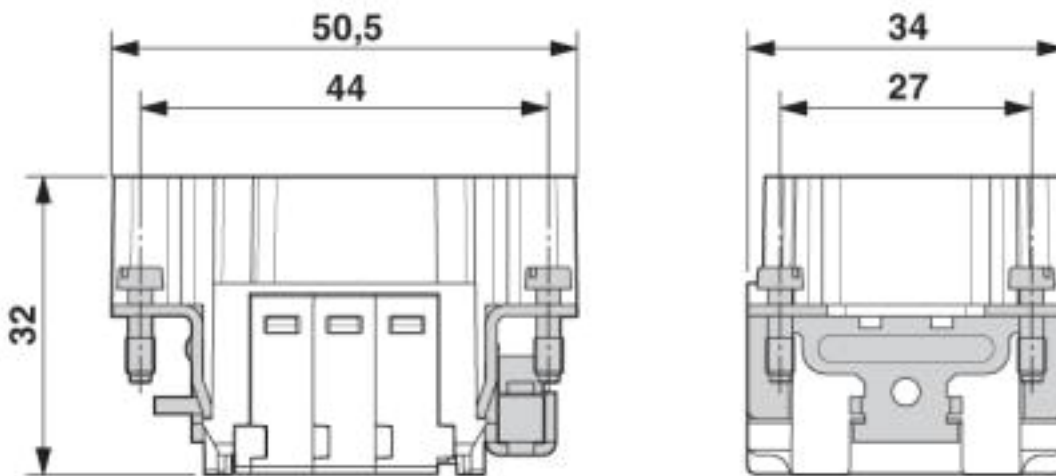
Diagramm



Derating-Diagramm

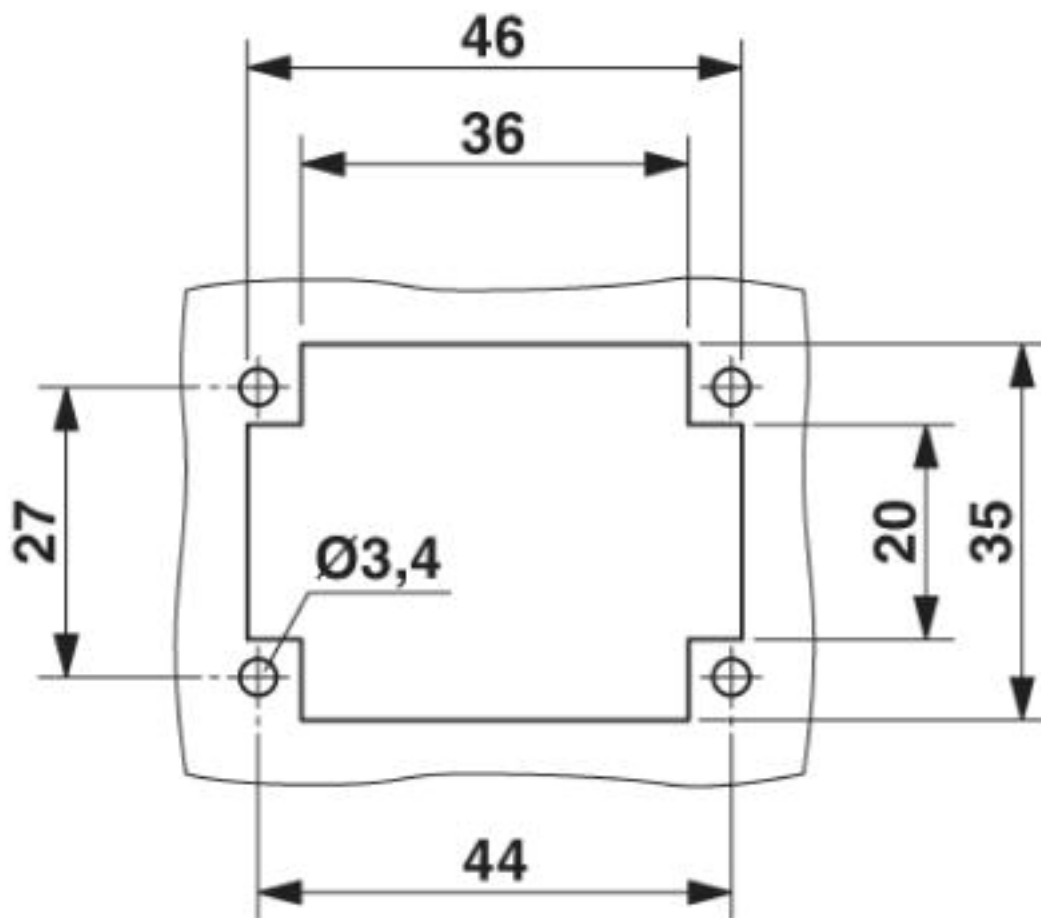
Kontakteinsatz - HC-B 6-I-CT-M - 1648157

Maßzeichnung



Stifteinsatz

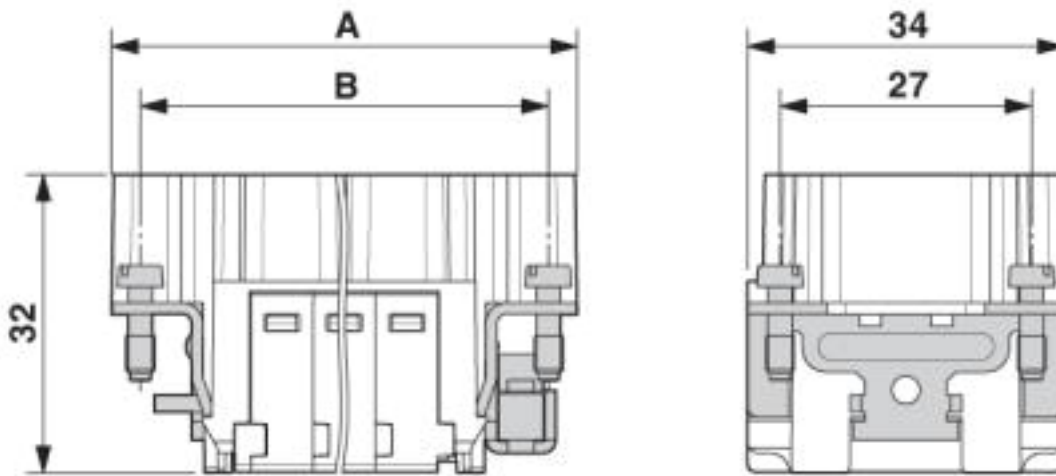
Maßzeichnung



Montageausschnitt

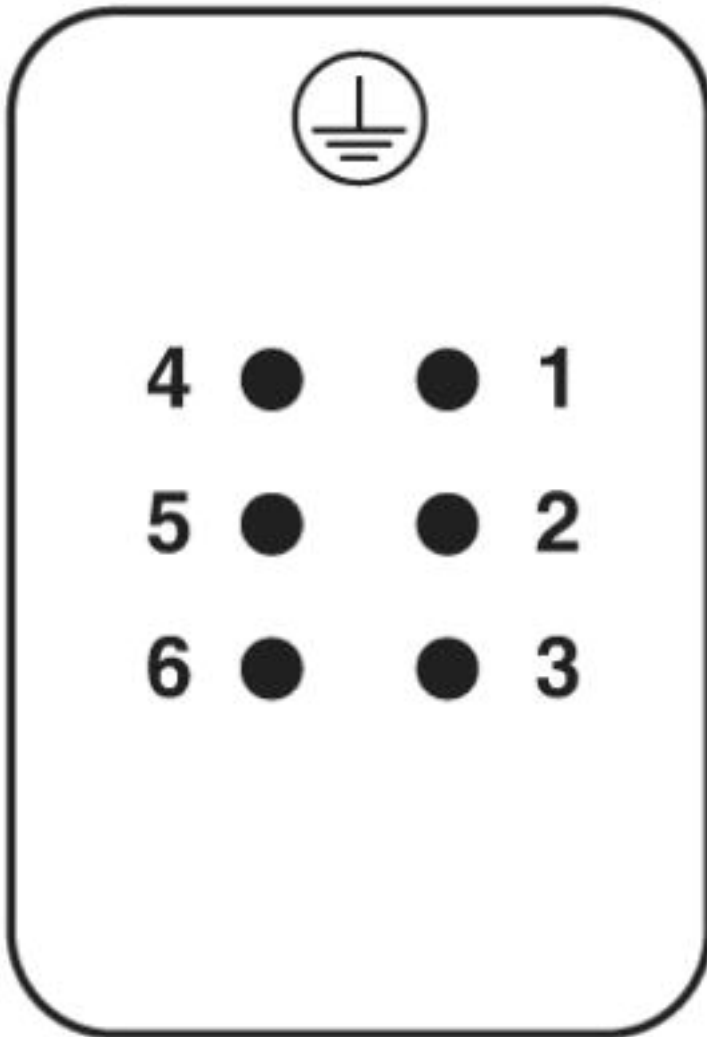
Kontakteinsatz - HC-B 6-I-CT-M - 1648157

Maßzeichnung



Kontakteinsatz - HC-B 6-I-CT-M - 1648157

Schemazeichnung



Polbild Anschlusseite

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