

Kontakteinsatz - HC-B 10-EBUQ-2,5 - 1605569

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-Buchseinsatz, Serie B10, 10-polig, QUICKKON-Anschluss

Produktbeschreibung

Bei der QUICKKON-Anschlussstechnik lassen sich die Adern durch einen einfachen Schwenk mit dem Schraubendreher anschließen. Die Ader muss nicht vorher abisoliert werden! Das spart mindestens 60% Anschlusszeit!

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4017918940652

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	Für HEAVYCON-ADVANCE und HEAVYCON-Gehäuse der Bauform B10. Kodierung mittels Kodierprofil CP-HC (1686478). HC-B6.../ HC-B10... für 2 Kodierprofile. HC-B16.../ HC-B24... für 4 Kodierprofile. Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden.
Anschlussstechnik	QUICKKON-Anschluss
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Polzahl	10+PE
Steckzyklen	≥ 500
Bauform	B10
Anschlussquerschnitt	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG	22 ... 14
Aderdurchmesser inkl. Isolation	1 mm ... 3,5 mm
Häufigkeit des Anschlusses von Leitungen gleichen Querschnitts	10
Montagehinweis	Bei erneuter Kontaktierung des Leiters ist dieser über der letzten Kontaktstelle abzuschneiden.
Montagehinweis	Für Gehäuse der Bauform B10. Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden.

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C (einschließlich Kontakt erwärmung)
Umgebungstemperatur (Montage)	-25 °C ... 50 °C

Kontakteinsatz - HC-B 10-EBUQ-2,5 - 1605569

Technische Daten

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Ag
Material Kontaktträger	PA
Material Aderisolation	PVC/PE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung (III/3)	400 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	16 A

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140816
eCl@ss 4.1	27140816
eCl@ss 5.0	27143424
eCl@ss 5.1	27143424
eCl@ss 6.0	27143424
eCl@ss 7.0	27440209
eCl@ss 8.0	27440209

ETIM

ETIM 2.0	EC000437
ETIM 3.0	EC000437
ETIM 4.0	EC000437
ETIM 5.0	EC000437

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 10-EBUQ-2,5 - 1605569

Approbationen

CSA	
Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	10 A
mm ² /AWG/kcmil	16

UL Recognized	
Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	10 A
mm ² /AWG/kcmil	16-14

cUL Recognized	
Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	10 A
mm ² /AWG/kcmil	16-14

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

Zubehör

Kodierelement

CP-HC - 1686478



Kontakteinsatz - HC-B 10-EBUQ-2,5 - 1605569

Zubehör

HC-CST - 1676857



HC-CBU - 1676860



HC-CB - 1772722



Montagematerial

HC-B-PES - 1604997



HC-B-3PE - 1644326



Kontakteinsatz - HC-B 10-EBUQ-2,5 - 1605569

Zubehör

HC-B-ZG - 1685327



HC-B-ZS - 1685330



Steckermontagerahmen

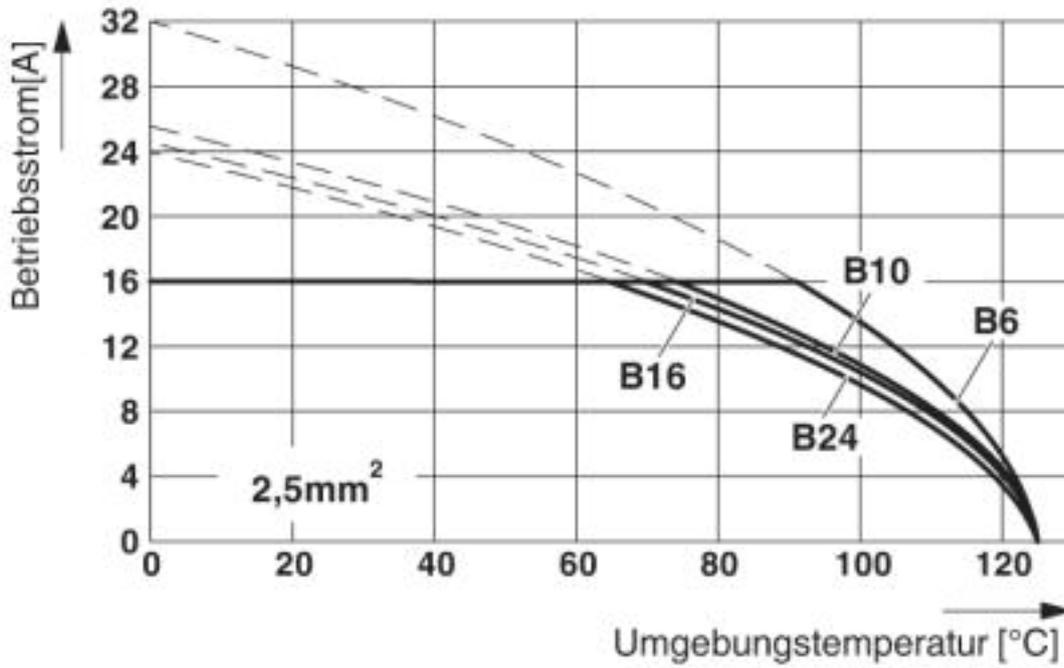
HC-SMR-B10 - 1687969



Zeichnungen

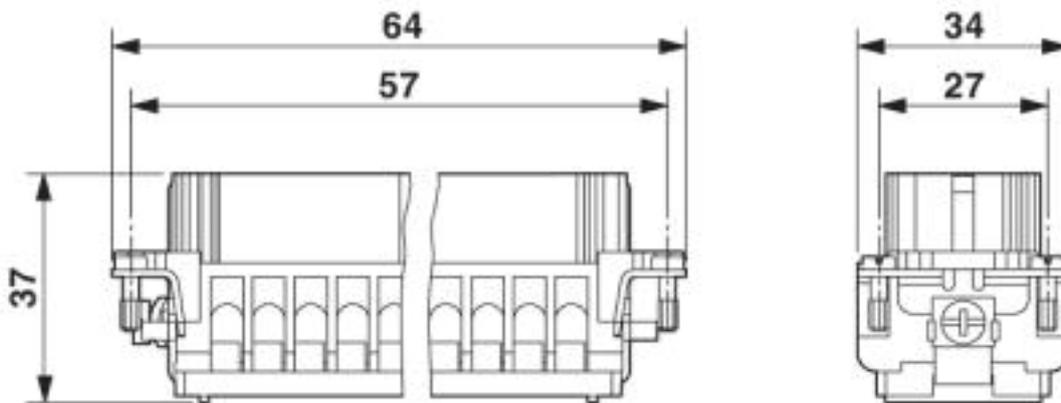
Kontakteinsatz - HC-B 10-EBUQ-2,5 - 1605569

Diagramm



Derating-Diagramm

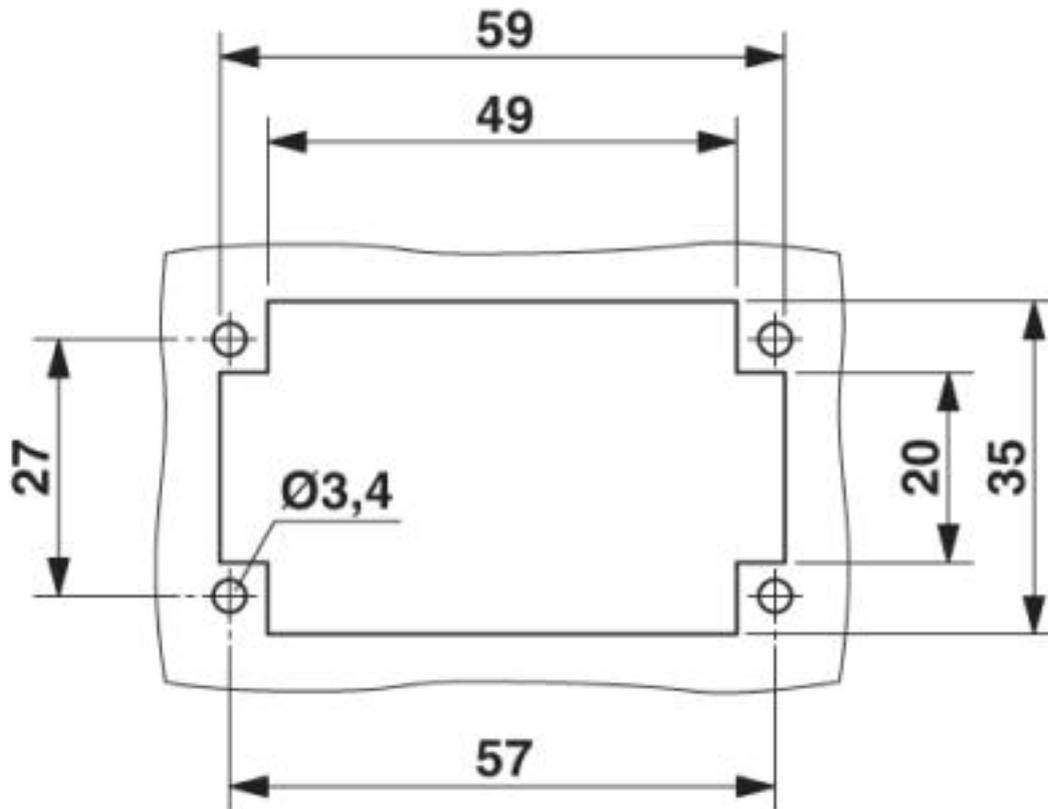
Maßzeichnung



Buchseneinsatz

Kontakteinsatz - HC-B 10-EBUQ-2,5 - 1605569

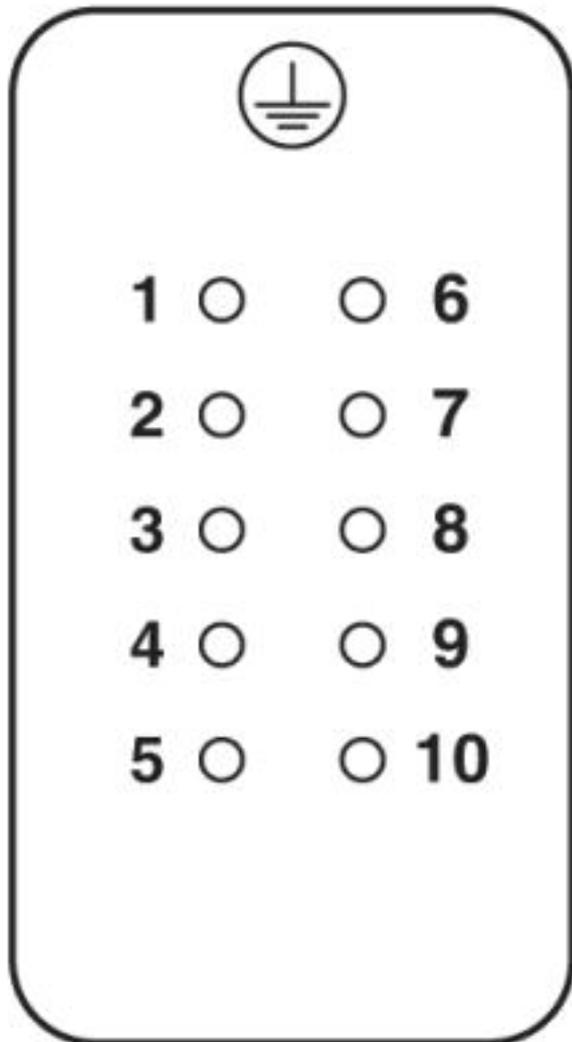
Maßzeichnung



Montageausschnitt

Kontakteinsatz - HC-B 10-EBUQ-2,5 - 1605569

Schemazeichnung



Polbild Anschlussseite

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