

Kontakteinsatz - HC-B 24-ESTQ-2,5 - 1605640

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 B24, 24-polig, QUICKON-Anschluss

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4017918940737

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	Für HEAVYCON-ADVANCE und HEAVYCON-Gehäuse der Bauform B24. 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.
Anschluss technik	QUICKON-Anschluss
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Polzahl	24+PE
Steckzyklen	≥ 500
Bauform	B24
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 B16 / B32. Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden.

Umgebungsbedingungen

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

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	Kupferlegierung

Kontakteinsatz - HC-B 24-ESTQ-2,5 - 1605640

Technische Daten

Materialangaben

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	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 24-ESTQ-2,5 - 1605640

Approbationen

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



HC-CST - 1676857



Kontakteinsatz - HC-B 24-ESTQ-2,5 - 1605640

Zubehör

HC-CBU - 1676860



HC-CB - 1772722



Montagematerial

HC-B-PES - 1604997



HC-B-3PE - 1644326



HC-B-ZG - 1685327



Kontakteinsatz - HC-B 24-ESTQ-2,5 - 1605640

Zubehör

HC-B-ZS - 1685330



Steckermontagerahmen

HC-SMR-B24 - 1687985



Steckermontageplatte

HC-SMP 150-B24-AMQ - 1660944



Andockrahmen

HC-B 24-ANDOCK - 1586141



Zeichnungen

Kontakteinsatz - HC-B 24-ESTQ-2,5 - 1605640

Diagramm

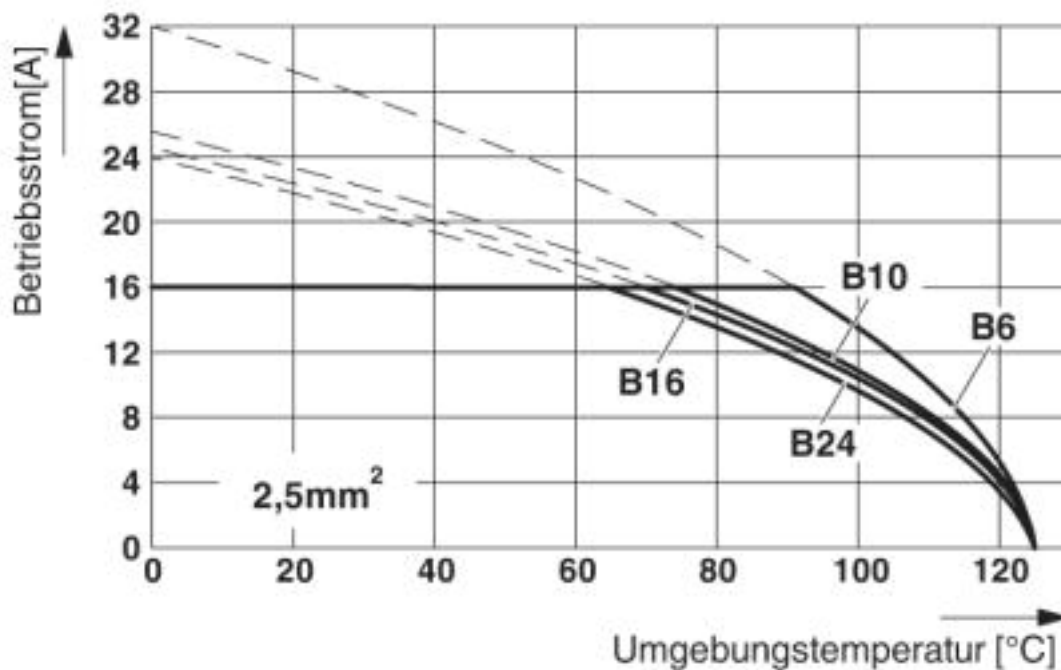
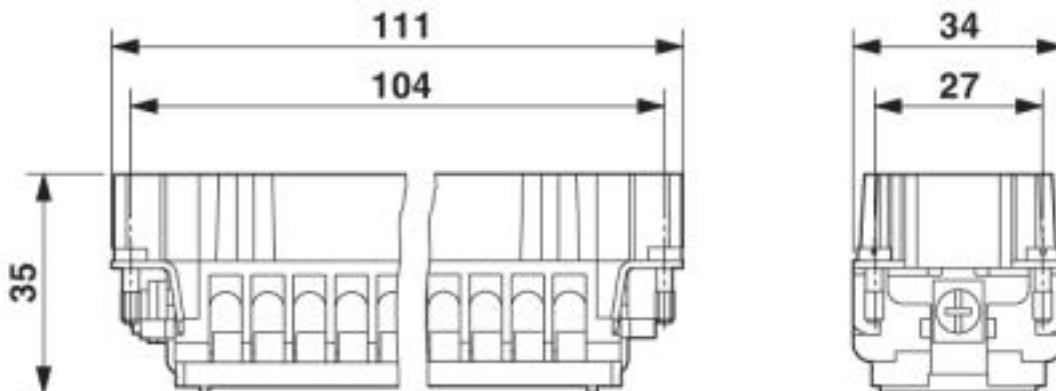


Abbildung zeigt das Derating-Diagramm verschiedener Kontakteinsätze Serie B (B6 bis B24), Leiterquerschnitt 2,5 mm²

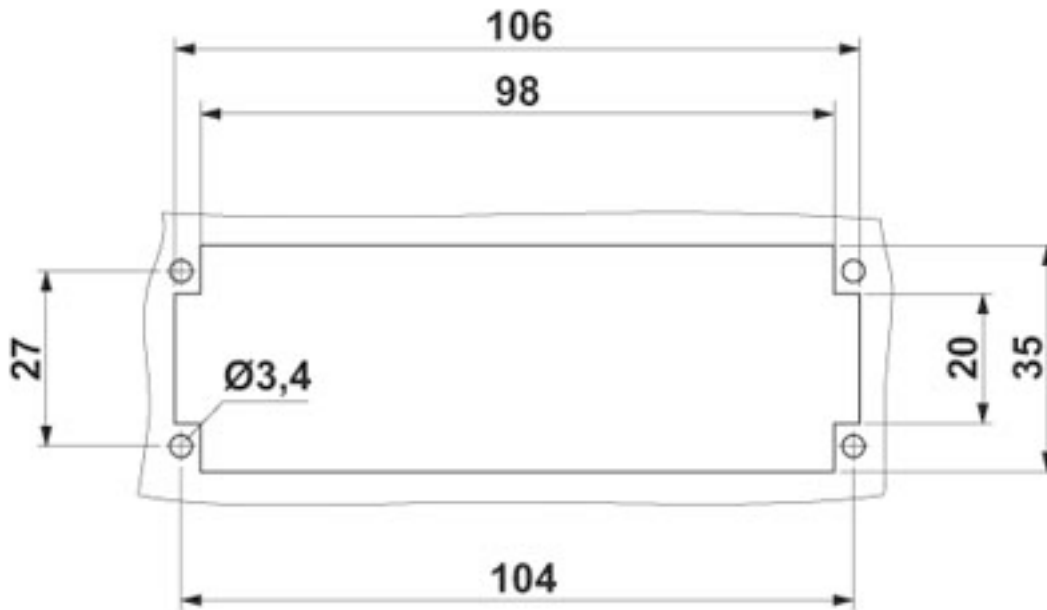
Maßzeichnung



Stifteinsatz

Kontakteinsatz - HC-B 24-ESTQ-2,5 - 1605640

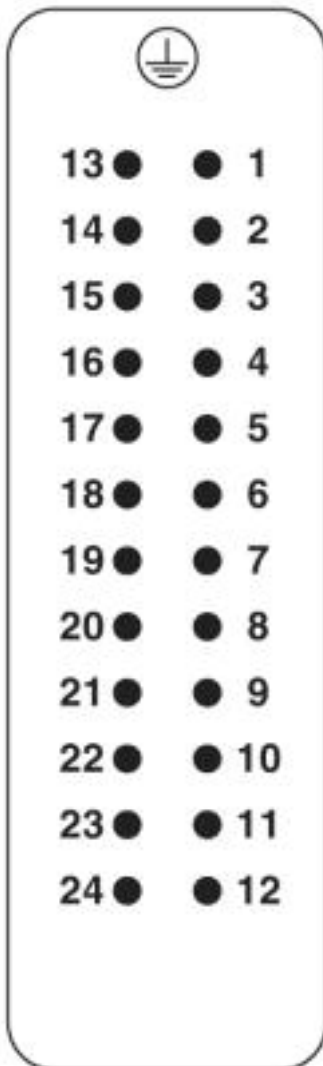
Maßzeichnung



Montageausschnitt

Kontakteinsatz - HC-B 24-ESTQ-2,5 - 1605640

Schemazeichnung



Polbild Anschlussseite

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