

Kontakteinsatz - HC-K 4/0-ESTS - 1679414

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 K4/0, 4-polig, Schraubanschluss ohne Drahtschutz

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4017918168858

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	Für HEAVYCON-ADVANCE der Bauform B16 und HEAVYCON-Gehäuse der Bauform B16 und B32
Anschlusstechnik	Schraubanschluss (Leistungskontakte)
Anzugsdrehmoment	3 Nm (4,0 mm ² ... 16 mm ²)
Anzugsdrehmoment	2 Nm (2,5 mm ²)
Anzugsdrehmoment	1,2 Nm (1,5 mm ²)
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Polzahl	4+PE
Anzahl Leistungskontakte	4
Steckzyklen	≥ 500
Bauform	B16
Anschlussquerschnitt	1,5 mm ² ... 16 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG	16 ... 6
Abisolierlänge der Einzelader	14 mm
Montagehinweis	Steckverbindungen dürfen nur last-/ spannungslos betätigt werden.
Montagehinweis	Aderenschutz einsetzen (Schraubanschlüsse sind ohne Drahtschutz)

Umgebungsbedingungen

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

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	Cu-Legierung
Material Kontaktoberfläche	Ag

Kontakteinsatz - HC-K 4/0-ESTS - 1679414

Technische Daten

Materialangaben

Material Kontaktoberfläche, Leistungskontakt	Ag
Material Kontaktträger	PC

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung (III/3)	830 V (Leistungskontakte)
Bemessungsstoßspannung	8 kV (Leistungskontakte)
Bemessungsstrom	80 A (Leistungskontakte)

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	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 / GOST /

Approbationsdetails

	
Nennspannung UN	600 V

Kontakteinsatz - HC-K 4/0-ESTS - 1679414

Approbationen

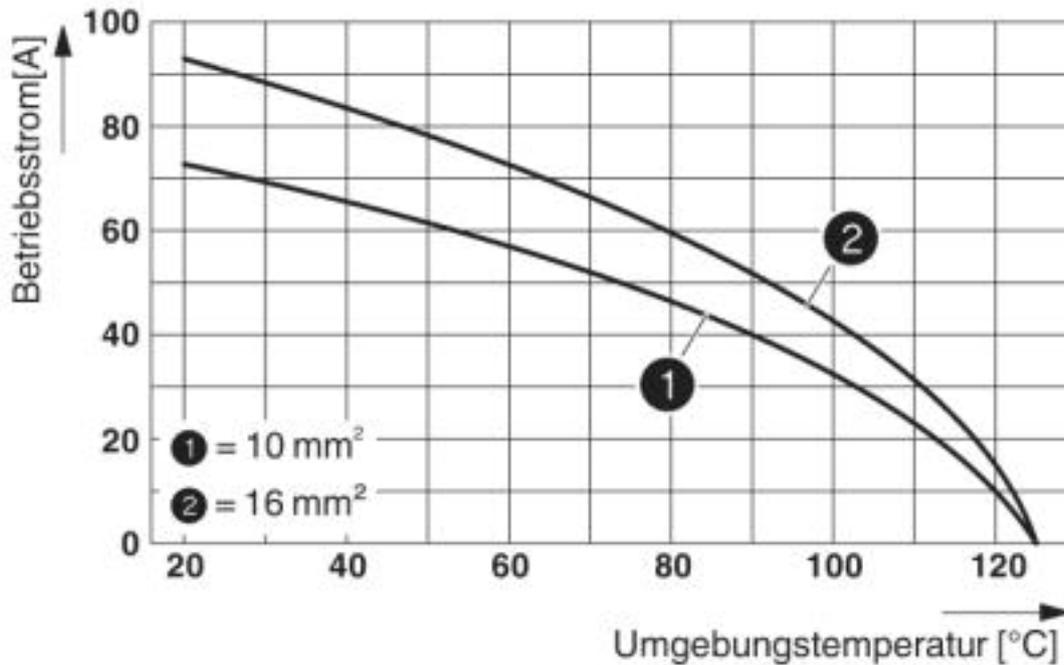
Nennstrom IN	80 A
mm ² /AWG/kcmil	5

UL Recognized	
Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	

GOST	
-------------	--

Zeichnungen

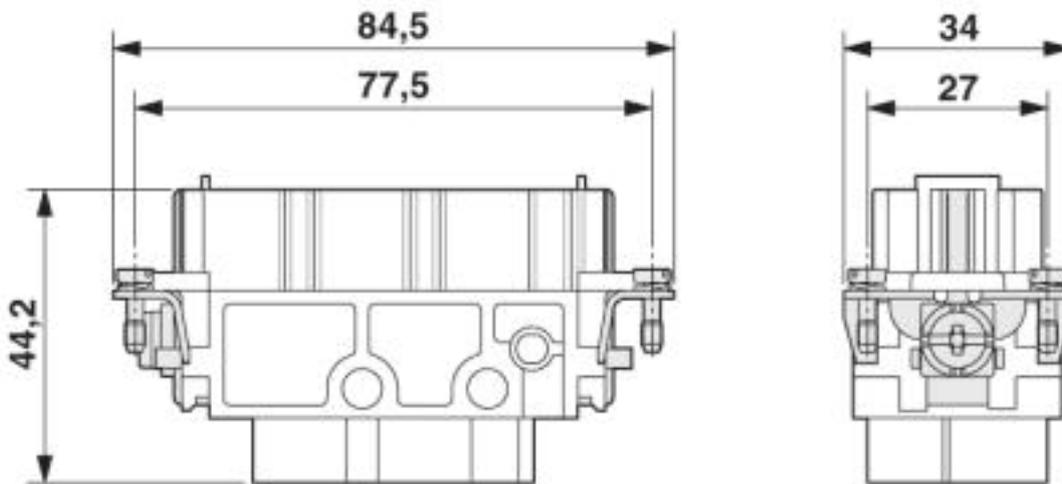
Diagramm



Derating-Diagramm

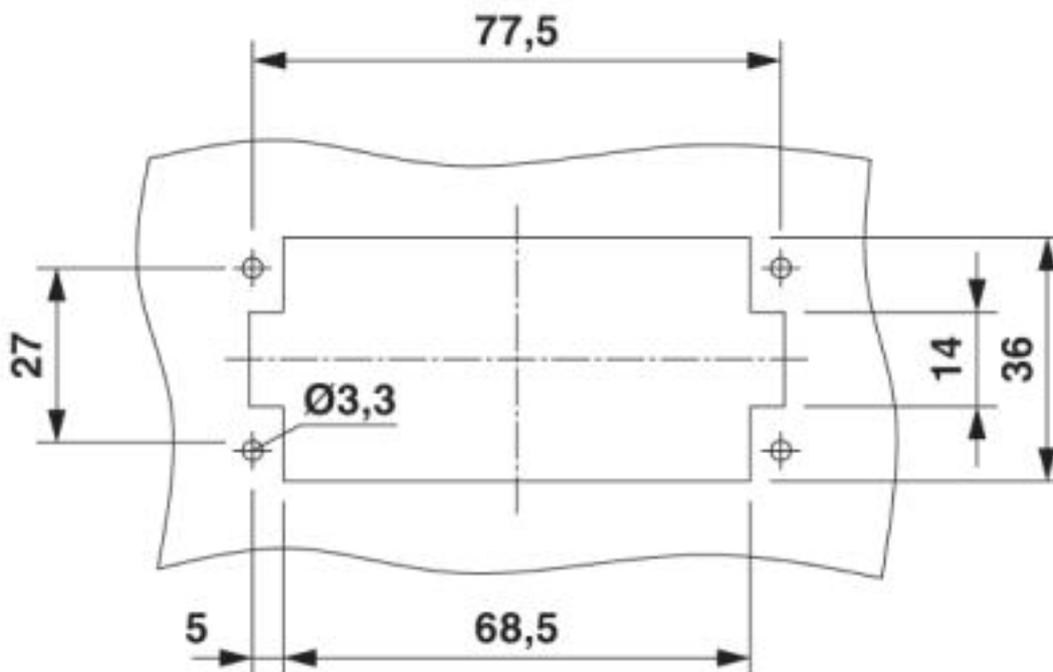
Kontakteinsatz - HC-K 4/0-ESTS - 1679414

Maßzeichnung



Stifteinsatz

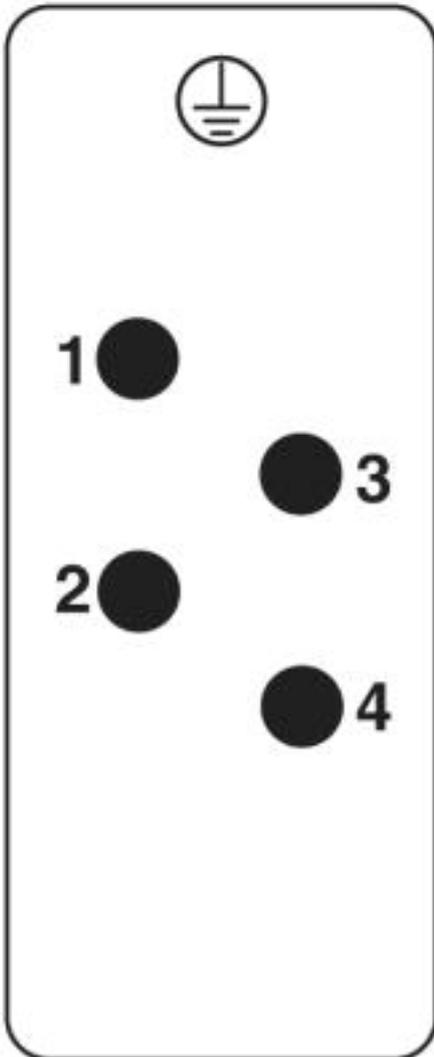
Maßzeichnung



Montageausschnitt

Kontakteinsatz - HC-K 4/0-ESTS - 1679414

Schemazeichnung



Polbild Anschlussseite

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