


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://phoenixcontact.de/download>)



HEAVYCON Steckereinsatz, Serie K4/0, 4-polig, Schraubanschluss ohne Drahtschutz

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 017918 168858
GTIN	4017918168858
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	115,800 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	China

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	Für HEAVYCON-ADVANCE der Bauform B16 und HEAVYCON-Gehäuse der Bauform B16 und B32
Anschluss technik	Schraubanschluss (Leistungskontakte)
Anzugsdrehmoment	3 Nm (4,0 mm ² ... 16 mm ²) 2 Nm (2,5 mm ²) 1,2 Nm (1,5 mm ²)
Schraubendreherklänge	0,8 x 4,5 mm (Leistungskontakte) 0,5 x 3,5 mm (Steuerkontakte)
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Polzahl	4+PE
Anzahl Leistungskontakte	4
Anzahl Steuerkontakte	0
Steckzyklen	≥ 500
Baugröße	B16

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

Technische Daten

Allgemein

Kontaktnumerierung	1 - 4
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.
	Aderenschutz einsetzen (Schraubanschlüsse sind ohne Drahtschutz)

Umgebungsbedingungen

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

Materialangaben

Material Kontakt	Cu-Legierung
Material Kontaktoberfläche	Ag
Material Kontaktoberfläche, Leistungskontakt	Ag
Material Kontaktträger	PC

Elektrische Kennwerte

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

Normen und Bestimmungen

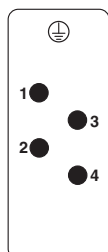
Anschluss gemäß Norm	CSA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

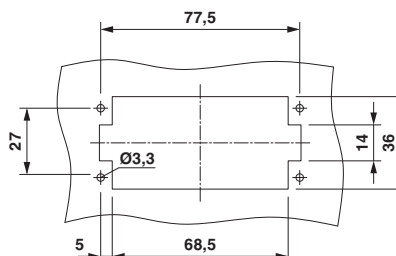
Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild Anschlussseite

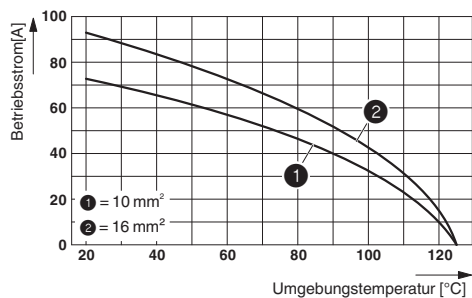
Maßzeichnung



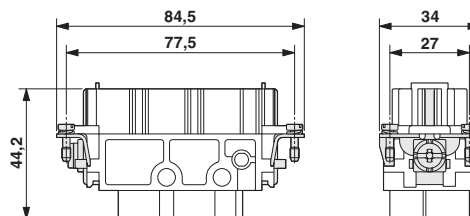
Montageausschnitt bei Verwendung ohne Gehäuse

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

Diagramm



Maßzeichnung



Stifteinsatz

Derating-Diagramm

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	27440205
eCl@ss 9.0	27440205

ETIM

ETIM 2.0	EC000438
ETIM 3.0	EC000438
ETIM 4.0	EC000438
ETIM 5.0	EC000438
ETIM 6.0	EC000438

UNSPSC

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

Zubehör

Zubehör

Schraubwerkzeug

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

Zubehör

Schraubendreher - SZF 2-0,8X4,0 - 1204520



Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,8x4,0x100mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>