

Kontakteinsatz - HC-K 6/36-ESTC - 1636376


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 K6/36, für 6 Leistungs- und 36 Steuerkontakte, Crimpanschluss

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 011518
GTIN	4046356011518
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	65,600 g
Zolltarifnummer	85389099
Herkunftsland	China

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	Für HEAVYCON-ADVANCE und HEAVYCON-Gehäuse der Bauform B16/B32, Leistungskontakte: CK 4,0-ED, Steuerkontakte: CK 1,6-ED (Crimpkontakte nicht im Lieferumfang)
Anschlussstechnik	Crimpanschluss (Leistungskontakte) Crimpanschluss (Steuerkontakte)
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Polzahl	6+36+PE
Anzahl Leistungskontakte	6
Anzahl Steuerkontakte	36
Steckzyklen	≥ 500
Baugröße	B16
Kontaktnumerierung	1 - 6
Anschlussquerschnitt	1,5 mm ² ... 6 mm ² (Leistungskontakte) 0,14 mm ² ... 2,5 mm ² (Steuerkontakte)

Kontakteinsatz - HC-K 6/36-ESTC - 1636376

Technische Daten

Allgemein

Anschlussquerschnitt AWG	16 ... 10 (Leistungskontakte)
	26 ... 14 (Steuerkontakte)
Abisolierlänge der Einzelader	9 mm (Leistungskontakte, bei Querschnitt 1,5 mm ² ... 2,5 mm ²)
	8 mm (Steuerkontakte, bei Querschnitt 0,14 mm ² ... 1,5mm ²)
	9,5 mm (Leistungskontakte, bei Querschnitt 4 mm ² ... 6 mm ²)
	6 mm (Steuerkontakte, bei Querschnitt 2,5 mm ²)
Aderdurchmesser inkl. Isolation	5 mm

Umgebungsbedingungen

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

Materialangaben

Material Kontakt	Cu-Legierung
Material Kontaktoberfläche, Leistungskontakt	Ag
Material Kontaktoberfläche, Steuerkontakt	Ag (alternativ Au)
Material Kontaktträger	PC

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung (III/3)	690 V (Leistungskontakte)
	160 V (Steuerkontakte)
Bemessungsstoßspannung	8 kV (Leistungskontakte)
	2,5 kV (Steuerkontakte)
Bemessungsstrom	40 A (Leistungskontakte)
	10 A (Steuerkontakte)

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	CSA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

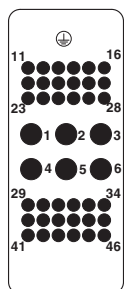
Environmental Product Compliance

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

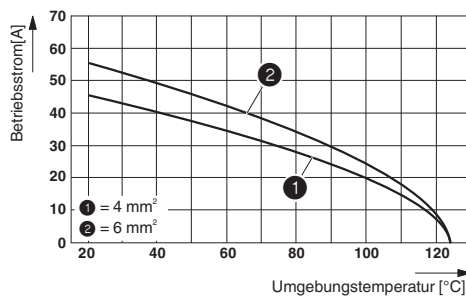
Zeichnungen

Kontakteinsatz - HC-K 6/36-ESTC - 1636376

Schemazeichnung



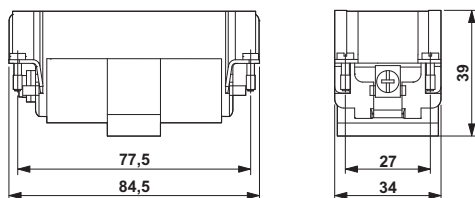
Diagramm



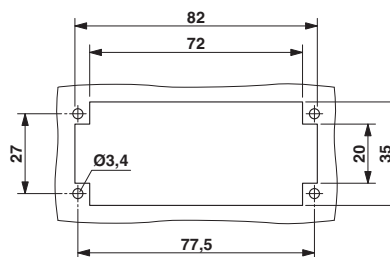
Polbild Anschlussseite

Derating-Kurve

Maßzeichnung



Maßzeichnung



Maßzeichnung

Montageausschnitt

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

Kontakteinsatz - HC-K 6/36-ESTC - 1636376

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522

Zubehör

Zubehör

Crimpkontakt

Crimpkontakt - CK1,6-ED-0,37ST AG - 1663336



Gedrehter 1,6er Crimpkontakt, Stift-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 0,14 bis 0,37 mm², versilbert

Crimpkontakt - CK1,6-ED-0,50ST AG - 1663349



Gedrehter 1,6er Crimpkontakt, Stift-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 0,5 mm², versilbert

Crimpkontakt - CK1,6-ED-0,75ST AG - 1663352



Gedrehter 1,6er Crimpkontakt, Stift-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 0,75 mm², versilbert

Crimpkontakt - CK1,6-ED-1,00ST AG - 1663365



Gedrehter 1,6er Crimpkontakt, Stift-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 0,75 bis 1,00 mm², versilbert

Kontakteinsatz - HC-K 6/36-ESTC - 1636376

Zubehör

Crimpkontakt - CK1,6-ED-1,50ST AG - 1663378



Gedrehter 1,6er Crimpkontakt, Stift-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 1,5 mm², versilbert

Crimpkontakt - CK1,6-ED-2,50ST AG - 1663381



Gedrehter 1,6er Crimpkontakt, Stift-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 2,5 mm², versilbert

Crimpkontakt - CK1,6-ED-0,37ST AU - 1674901



Gedrehter 1,6er Crimpkontakt, Stift-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 0,14 bis 0,37 mm², vergoldet

Crimpkontakt - CK1,6-ED-0,50ST AU - 1672453



Gedrehter 1,6er Crimpkontakt, Stift-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 0,5 mm², vergoldet

Crimpkontakt - CK1,6-ED-0,75ST AU - 1674914



Gedrehter 1,6er Crimpkontakt, Stift-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 0,75 mm², vergoldet

Kontakteinsatz - HC-K 6/36-ESTC - 1636376

Zubehör

Crimpkontakt - CK1,6-ED-1,00ST AU - 1674888



Gedrehter 1,6er Crimpkontakt, Stift-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 0,75 bis 1,00 mm², vergoldet

Crimpkontakt - CK1,6-ED-1,50ST AU - 1674875



Gedrehter 1,6er Crimpkontakt, Stift-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 1,5 mm², vergoldet

Crimpkontakt - CK1,6-ED-2,50ST AU - 1674927



Gedrehter 1,6er Crimpkontakt, Stift-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 2,5 mm², vergoldet

Crimpkontakt - CK4,0-ED-1,50ST AG - 1663239



Gedrehter 4,0er Crimpkontakt, Stift-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 1,5 mm², versilbert

Crimpkontakt - CK4,0-ED-2,50ST AG - 1663242



Gedrehter 4,0er Crimpkontakt, Stift-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 2,50 mm², versilbert

Kontakteinsatz - HC-K 6/36-ESTC - 1636376

Zubehör

Crimpkontakt - CK4,0-ED-4,00ST AG - 1663255



Gedrehter 4,0er Crimpkontakt, Stift-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 4,00 mm², versilbert

Crimpkontakt - CK4,0-ED-6,00ST AG - 1663268



Gedrehter 4,0er Crimpkontakt, Stift-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 6,00 mm², versilbert

Crimpkontakt - CK4,0-ED-10,00ST AG - 1586198



Gedrehter 4,0er Crimpkontakt, Stift-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 10 mm², versilbert

Lichtwellenleiterkontakt

Stiftkontakt - CK1,6-ED-ST-POF - 1884995



Lichtwellenleiter-Stiftkontakt POF, gedreht, für Kontaktträger (HC-DD...I-CT.../ HC-M-12-MOD.../ HC-M-17-MOD...) der Kontakte CK1,6-ED...
