

HC-K12/ 2-ESTC

Artikelnummer: 1636334

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1636334>

HEAVYCON Steckereinsatz, Serie K12/2, für 12 Leistungs- und 2
Steuerkontakte, Crimpanschluss

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4046356011471
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85366990
Produktschlüssel	02007
Katalogseitenangabe	Seite 447 (PC-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
15.10.2007



<http://download.phoenixcontact.de>
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.

Technische Daten

Allgemeine Daten

Hinweis	Für HEAVYCON-ADVANCE und HEAVYCON-Gehäuse der Bauform B16, Leistungskontakte: CK 4,0-ED, Steuerkontakte: CK 1,6-ED (Crimpkontakte nicht im Lieferumfang)
Anschluss technik	Crimpschluss (Leistungskontakte)
	Crimpschluss (Steuerkontakte)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Steckzyklen	≥ 500
Bauform	B16
Anschlussquerschnitt	1,5 mm ² ... 6 mm ² (Leistungskontakte)
	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² (Steuerkontakte)
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 ... 1,5 mm ²)
	9,5 mm (Leistungskontakte, bei Querschnitt 4 mm ² ... 6 mm ²)
	6 mm (Steuerkontakte, bei Querschnitt 2,5 mm ²)

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
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)
	250 V (Steuerkontakte)
Bemessungsstoßspannung	8 kV (Leistungskontakte)
	4 kV (Steuerkontakte)
Bemessungsstrom	40 A (Leistungskontakte)
	10 A (Steuerkontakte)

Approbationen



Approbationen

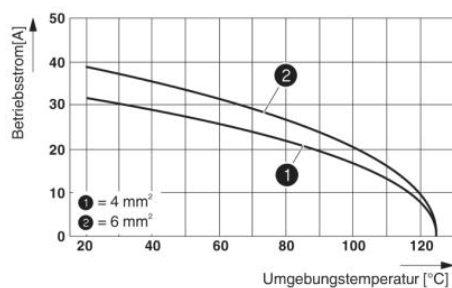
CSA, UL

CSA

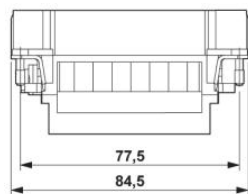
Nennspannung U_N	600 V
Nennstrom I_N	10 A
AWG/kcmil	13-8

Zeichnungen

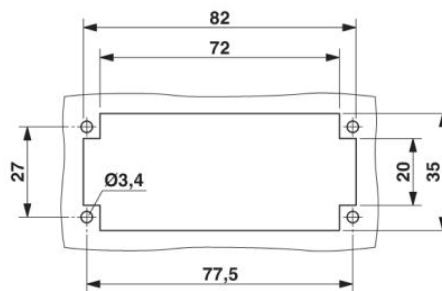
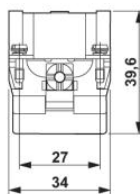
Diagramm



Maßzeichnung

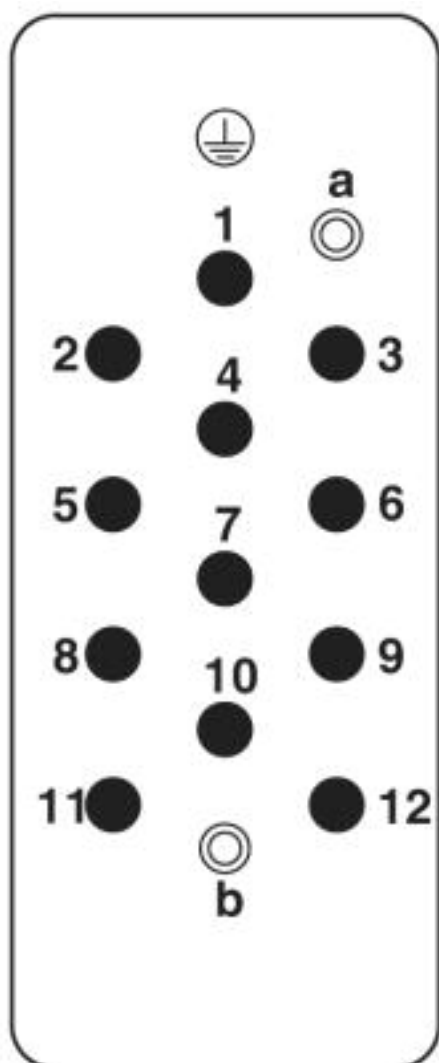


Stifteinsatz



Montageausschnitt

Schemazeichnung



Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten