

HC-K 8/24-ESTC

Artikelnummer: 1636318

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1636318>

HEAVYCON Steckereinsatz, Serie K8/24, für 8 Leistungs- und 24
Steuerkontakte, Crimpanschluss

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4046356011457
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85366990
Produktschlüssel	02007
Katalogseitenangabe	Seite 447 (PC-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
28.03.2006



<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 B10, Leistungskontakte: CK 2,5-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	B10
Anschlussquerschnitt	0,5 mm ² ... 4 mm ² (Leistungskontakte)
	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² (Steuerkontakte)
Anschlussquerschnitt AWG	20 ... 12 (Leistungskontakte)
	26 ... 14 (Steuerkontakte)
Abisolierlänge der Einzelader	7,5 mm (Leistungskontakte)
	8 mm (Steuerkontakte, bei Querschnitt 0,14 mm ² ... 2 mm ²)
	6 mm (Steuerkontakte, bei Querschnitt 2,5mm ²)
Montagehinweis	-Demontage der Leistungskontakte CK2,5-ED... mit Hilfe eines Kreuzschraubendrehers der Größe 0 (DIN 5260).- Steckverbindungen dürfen nur last-/ spannungslos betätigt werden.

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	Cu-Legierung
Material Kontaktoberfläche, Leistungskontakt	Ag (alternativ Au)
Material Kontaktoberfläche, Steuerkontakt	Ag (alternativ Au)
Material Kontaktträger	PA

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung (III/3)	230 V (Leiter-Erde)
	160 V (Steuerkontakte)
	Leistung 400 V (Leiter-Leiter)
Bemessungsstoßspannung	4 kV (Leistungskontakte)
	2,5 kV (Steuerkontakte)

Bemessungsstrom	16 A (Leistungskontakte)
	10 A (Steuerkontakte)

Approbationen



Approbationen

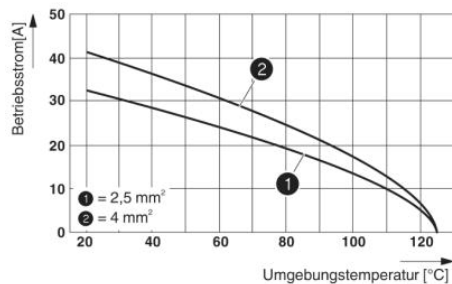
CSA, UL

CSA

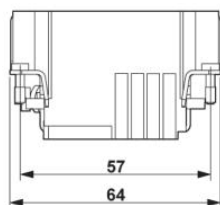
Nennspannung U_N	600 V
Nennstrom I_N	10 A
AWG/kcmil	20-12

Zeichnungen

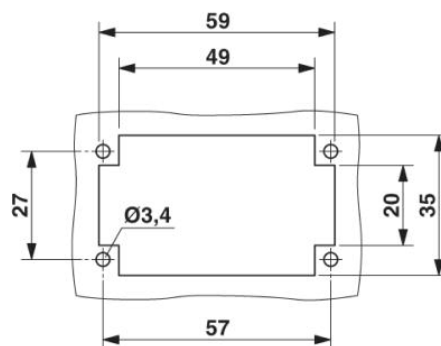
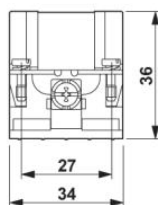
Diagramm



Maßzeichnung

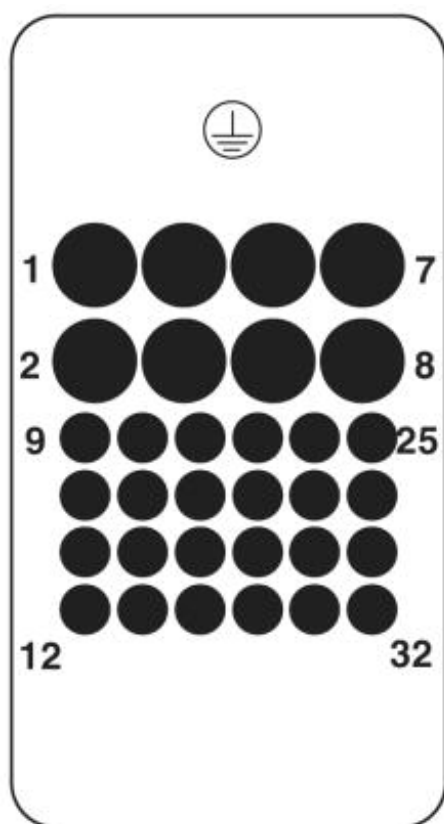


Stifteinsatz



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