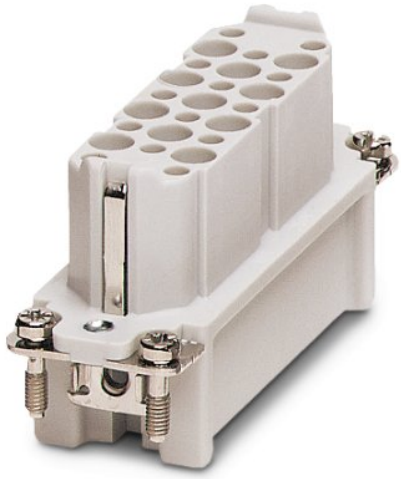
Auszug aus dem Online-Katalog

HC-D 25-EBUC

Artikelnummer: 1772405



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1772405

HEAVYCON Buchseneinsatz, Serie D25, 25-polig, Crimpanschluss

Produkthinweise
WEEE/RoHS konform seit: 17.02.2006

Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4017918037079
VPE	10 Stk.
Zolltarif	85366990
Produktschlüssel	02010
Katalogseitenangabe	Seite 439 (PC-2009)

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-Gehäuse der Bauform D25/50, Crimpkontakte CK1,6-ED (Crimpkontakte nicht im Lieferumfang)
Anschlusstechnik	Crimpanschluss

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C (einschließlich Kontakterwärmung)
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Bau- und Prüfvorschriften	DIN VDE 0627/86
	DIN VDE 0110/02.79
	DIN VDE 0110-1/04.97
	IEC 60664-1, DIN IEC 60512
	IEC 60352
Polzahl	25
Steckzyklen	≥ 500
Bauform	D25
Anschluss gemäß Norm	IEC / EN
Anschlussquerschnitt	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Anschlussquerschnitt AWG	26 ... 14
Abisolierlänge der Einzelader	8 mm
	6 mm (2,5 mm^2)
Montagehinweis	Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden.
	- Es wird die Verwendung der Kodierstifte HC-CST (1676857) und Kodierbuchsen HC-CBU (1676860) vorgeschrieben.

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Ag (alternativ Au)
Material Kontaktträger	PA

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung (III/3)	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Bemessungsstrom	10 A

Approbationen

Approbationen

CSA, GOST, UL

CSA

Nennspannung U_N	300 V
Nennstrom I_N	10 A
AWG/kcmil	22-16

UL

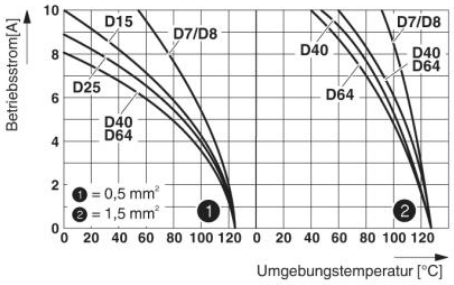
Nennspannung U_N	600 V
Nennstrom I_N	10 A
AWG/kcmil	22-16

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
1645888	CK1,6-ED-BB	Blindbuchse für Kontaktträger mit gedrehten CK 2,5-ED.. Buchsenkontakten
1584868	HC-A-PES	PE-Schraube für Kontakteinsätze der Serie A
1772722	HC-CB	Codierbolzen, ermöglicht unverwechselbares Stecken von bis zu sechs Steckverbindern gleicher Polzahl
1676860	HC-CBU	Codierbuchse zur Kodierung von bis zu 16 Steckverbindern
1676857	HC-CST	Codierstift zur Kodierung von bis zu 16 Steckverbindern
1604023	HC-SMR-D25	HEAVYCON Steckermontagerahmen, für Kontakteinsätze der Bauform D25

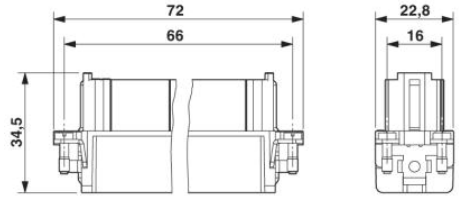
Zeichnungen

Diagramm

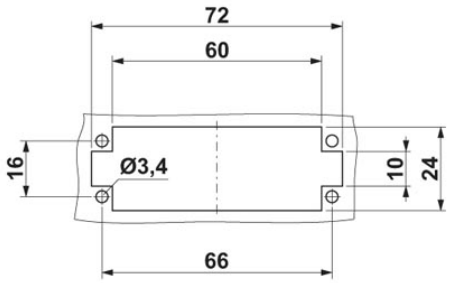


Derating-Diagramm: Baureihe HC-D...C

Maßzeichnung

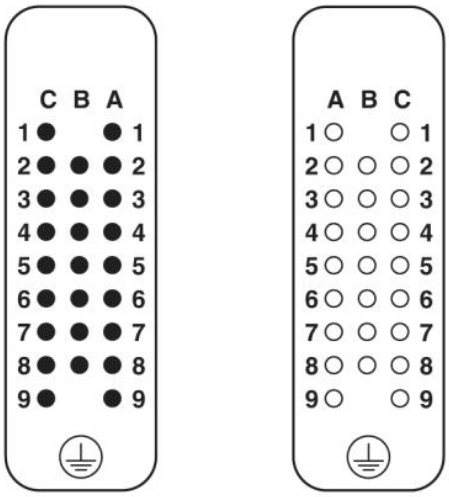


Buchseneinsatz (gedrehte Kontakte)



Montageausschnitt

Schemazeichnung



Polbild Anschlussseite: links Stift; rechts Buchse

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