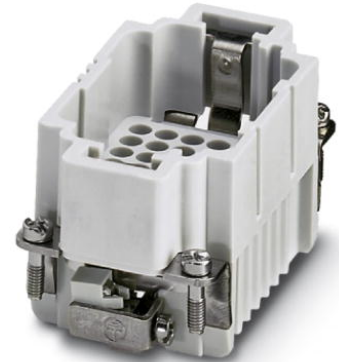


HC-DD 42-I-CT-M

Artikelnummer: 1584059



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1584059>

HEAVYCON Stifteinsatz, Serie DD42, 42-polig, Crimpanschluss. PE-Anschluss mittels Zughülstechnik.

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4046356133364
VPE	10 Stk.
Zolltarif	85366990
Produktschlüssel	02004
Katalogseitenangabe	Seite 443 (PC-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
10.01.2008



<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, Crimpkontakte CK1,6-ED (Crimpkontakte nicht im Lieferumfang). Steckverbindungen dürfen nur last-/ spannungslos betätigt werden.
Anschluss technik	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	42
Steckzyklen	≥ 500
Bauform	DD42
Anschluss gemäß Norm	IEC / EN
Anschlussquerschnitt	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Anschlussquerschnitt AWG	26 ... 14
Abisolierlänge der Einzelader	8 mm (6 mm (2,5mm²))
	6 mm (2,5 mm²)
Montagehinweis	-Bei der hohen Aderzahl werden Gehäusehöhen mit h>=72 mm empfohlen.-Es wird die Verwendung der Codierstifte HC-CST (1676857) und Codierbuchsen HC-CBU (1676860) vorgeschrieben.
	Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos gesteckt werden.

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, CUL, UL

CSA

Nennspannung U_N	250 V
Nennstrom I_N	7 A
AWG/kcmil	26-14

CUL

Nennspannung U_N	250 V
Nennstrom I_N	7 A
AWG/kcmil	14

UL

Nennspannung U_N	250 V
Nennstrom I_N	10 A
AWG/kcmil	14

Zubehör

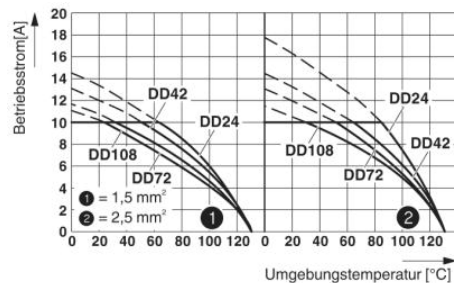
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
1644326	HC-B-3PE	PE-Vervielfacher, für 3 PE-Anschlüsse, für HC-B (ausser HC-B..E..ZZ) / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64 Kontakteinsätze
1604997	HC-B-PES	PE- Schraube, für Kontakteinsätze HC-B / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64
1685327	HC-B-ZG	Zugentlastungsschellen, für Kontakteinsätze der Serien : B-, BB-, D 40, D 64, DD und HV, gerader Kabelabgang
1685330	HC-B-ZS	Zugentlastungsschellen, für Kontakteinsätze der Serien : B-, BB-, D 40, D 64, DD und HV, seitlicher Kabelabgang
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
1660960	HC-SMP 125-B10-AMQ	HEAVYCON Steckermontagerahmen mit Anbaugehäuse mit Querbügel, für Kontakteinsätze der Bauform B10
1687969	HC-SMR-B10	HEAVYCON Steckermontagerahmen, für Kontakteinsätze der Bauform B10

Stecker/Adapter

1686478	CP-HC	Kodierprofil, 4-teilig, zum Einschieben in Kodier-Nuten
---------	-------	---

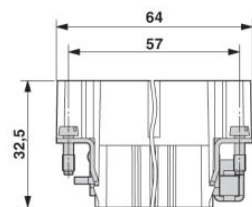
Zeichnungen

Diagramm

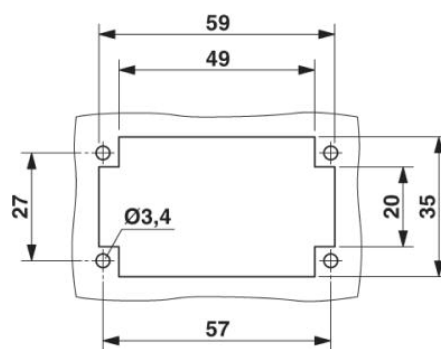
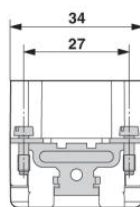


Derating-Diagramm

Maßzeichnung



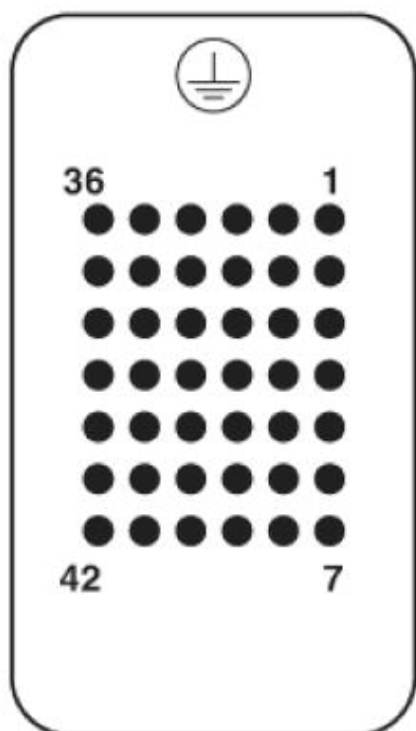
Stifteinsatz



Montageausschnitt

Schemazeichnung

Polbild Anschlussseite



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