

Steckereinsatz - HC-D 7-I-CT-M - 1584334

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://download.phoenixcontact.de>)



HEAVYCON Steckereinsatz, Serie D7, 7-polig, Crimpanschluss, mit IP65 Dichtschraube

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4046356142595

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	für Kontakteinsätze HC-D7, D8, A3, A4, B5, HS2-D7
Anschluss technik	Crimpanschluss
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Bau- und Prüfvorschriften	DIN VDE 0627/86
Bau- und Prüfvorschriften	DIN VDE 0110/02.79
Bau- und Prüfvorschriften	DIN VDE 0110-1/04.97
Bau- und Prüfvorschriften	IEC 60664-1, DIN IEC 60512
Bau- und Prüfvorschriften	IEC 60352
Polzahl	7+PE
Steckzyklen	≥ 500
Bauform	D7
Anschluss gemäß Norm	IEC / EN
Anschlussquerschnitt	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Anschlussquerschnitt AWG	26 ... 14
Abisolierlänge der Einzelader	8 mm
Abisolierlänge der Einzelader	6 mm (2,5 mm²)
Montagehinweis	Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden.
Montagehinweis	Bei Spannungen > 42 V dürfen die Einsätze nur in Kunststoffgehäuse eingesetzt werden, da sich keine Verbindung zwischen Schutzleiter und Gehäuse herstellen lässt. Produkt enthält bereits eine IP65-Dichtschraube.

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C (einschließlich Kontakt erwärmung)
-------------------------------	--

Materialangaben

Steckereinsatz - HC-D 7-I-CT-M - 1584334

Technische Daten

Materialangaben

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

Elektrische Kennwerte

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

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	27261205
eCl@ss 7.0	27440207
eCl@ss 8.0	27440207

ETIM

ETIM 2.0	EC000438
ETIM 3.0	EC000438
ETIM 4.0	EC000438
ETIM 5.0	EC000438

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522

Zubehör

Kodierelement

Steckereinsatz - HC-D 7-I-CT-M - 1584334

Zubehör

CK1,6-ED-BB - 1645888



Montagewerkzeug

VC-EW 1,6 - 1884869



Crimpwerkzeug

CRIMPFOX-1,6/2,5-ED-4,0 - 1687419



Crimpkontakt

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



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



Steckereinsatz - HC-D 7-I-CT-M - 1584334

Zubehör

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



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



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



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



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



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



Steckereinsatz - HC-D 7-I-CT-M - 1584334

Zubehör

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



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



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



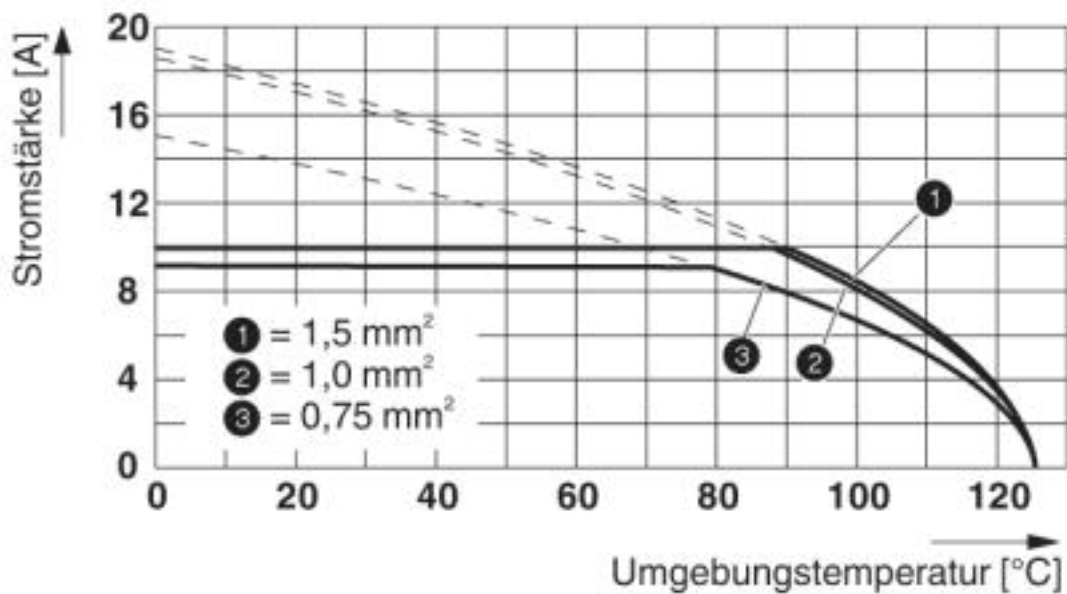
CK1,6-ED-2,50ST AU - 1674927



Zeichnungen

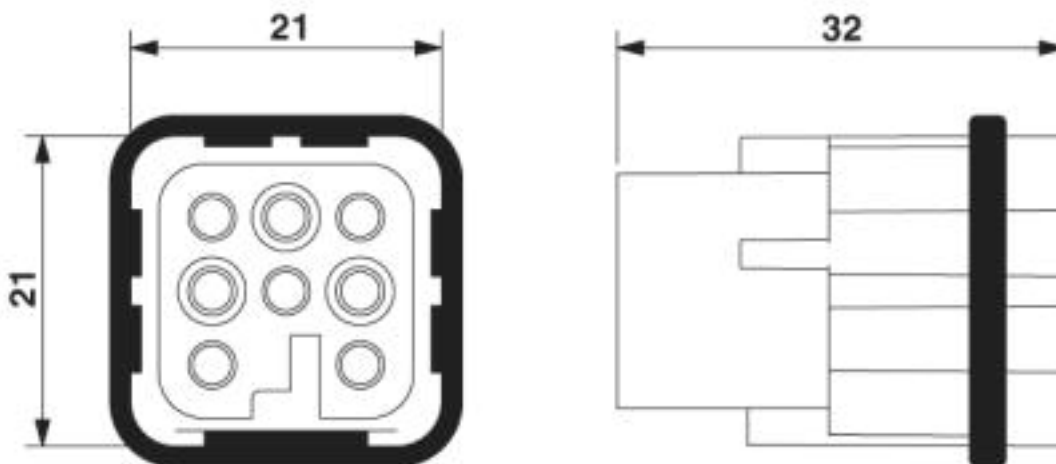
Steckereinsatz - HC-D 7-I-CT-M - 1584334

Diagramm



Derating-Diagramm: Baureihe HC-D 7-I-CT..

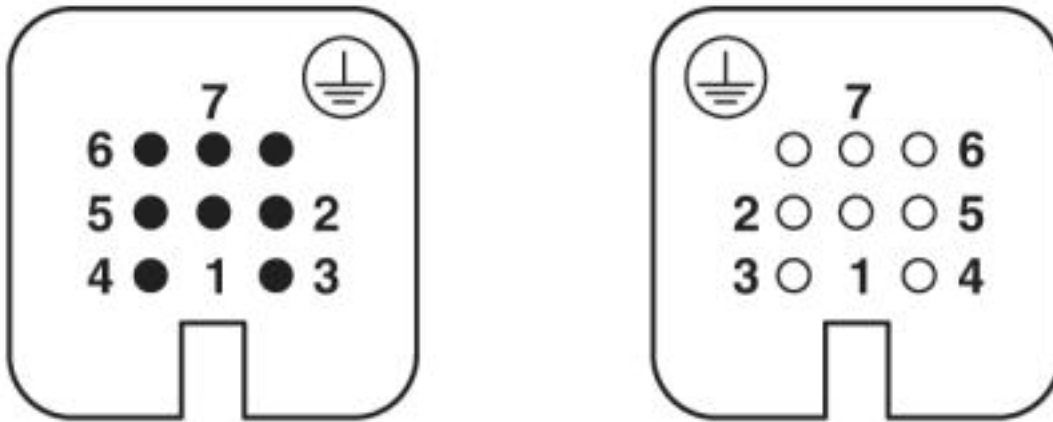
Maßzeichnung



Stifteinsatz

Steckereinsatz - HC-D 7-I-CT-M - 1584334

Schemazeichnung



Polbild Anschlusseite: links Stift; rechts Buchse

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>