

Buchseneinsatz - HC-D 7-I-CT-F - 1584347

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 Buchseneinsatz, Serie D7, 7-polig, Crimpanschluss, mit IP65 Dichtschaube

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4046356142601

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	Für HEAVYCON-Gehäuse der Bauform D7, Crimpkontakte CK1,6-ED (Crimpkontakte nicht im Lieferumfang)
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 mm ² ... 2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG	26 ... 14
Abisolierlänge der Einzelader	8 mm
Abisolierlänge der Einzelader	6 mm (2,5 mm ²)
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-Dichtschaube.

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C (einschließlich Kontakterwärmung)
--------------------------------------	---

Buchseneinsatz - HC-D 7-I-CT-F - 1584347

Technische Daten

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

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

CK1,6-ED-BB - 1645888



Buchseneinsatz - HC-D 7-I-CT-F - 1584347

Zubehör

Montagewerkzeug

VC-EW 1,6 - 1884869



Crimpwerkzeug

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



Lichtwellenleiterkontakt

CK1,6-ED-BU-POF - 1885004



Crimpkontakt

CK1,6-ED-0,37BU AG - 1663394



Buchseneinsatz - HC-D 7-I-CT-F - 1584347

Zubehör

CK1,6-ED-0,50BU AG - 1663404



CK1,6-ED-0,75BU AG - 1663417



CK1,6-ED-1,00BU AG - 1663420



CK1,6-ED-1,50BU AG - 1663433



CK1,6-ED-2,50BU AG - 1663446



CK1,6-ED-0,37BU AU - 1674969



Buchseneinsatz - HC-D 7-I-CT-F - 1584347

Zubehör

CK1,6-ED-0,50BU AU - 1674480



CK1,6-ED-0,75BU AU - 1672440



CK1,6-ED-1,00BU AU - 1674943



CK1,6-ED-1,50BU AU - 1674930



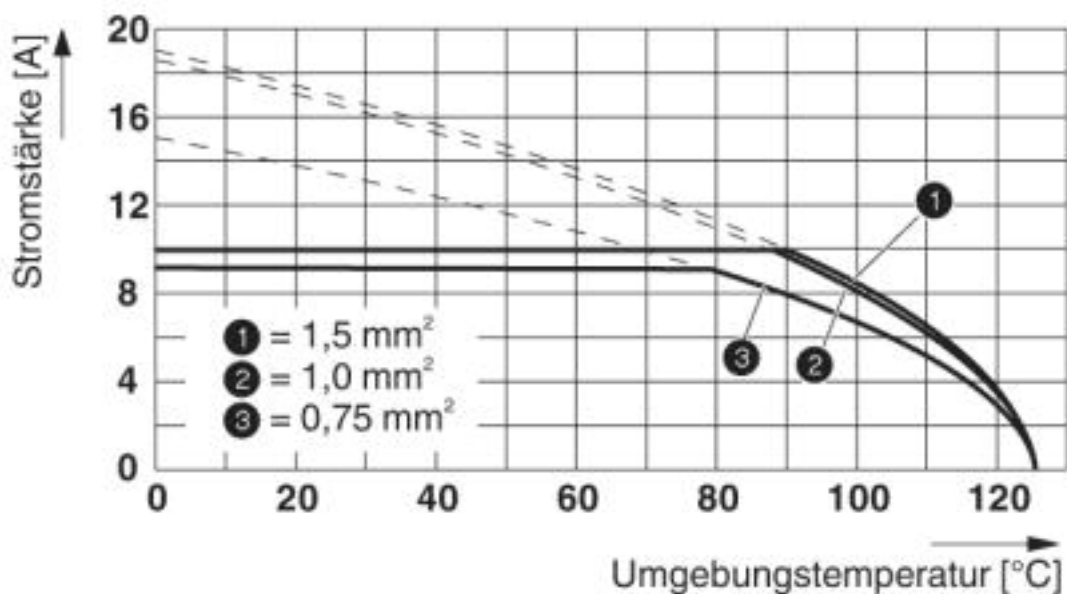
CK1,6-ED-2,50BU AU - 1674985



Zeichnungen

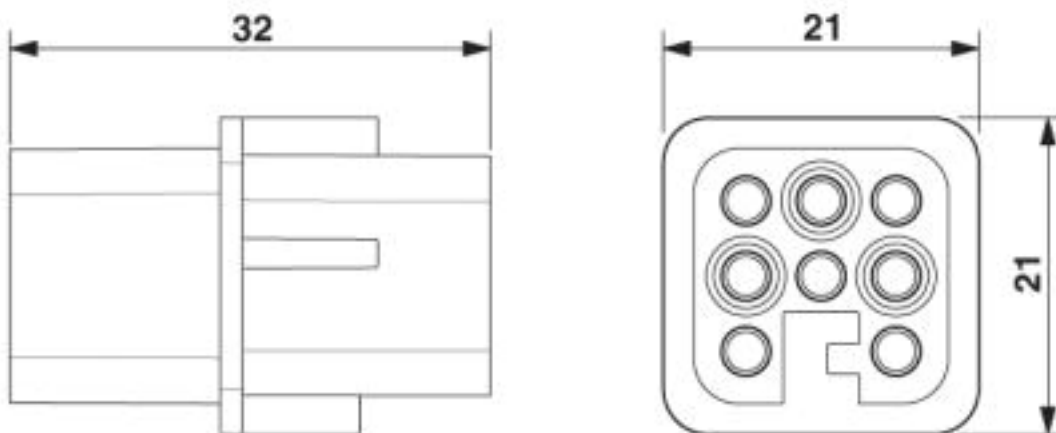
Buchseneinsatz - HC-D 7-I-CT-F - 1584347

Diagramm



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

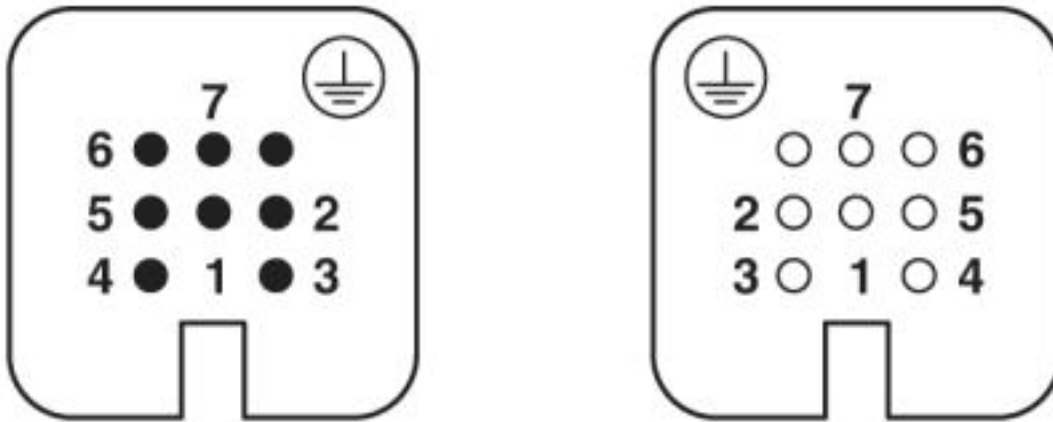
Maßzeichnung



Buchseneinsatz

Buchseneinsatz - HC-D 7-I-CT-F - 1584347

Schemazeichnung



Polbild Anschlussseite:links Stift; rechts Buchse

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