

## HC-D 7-I-CT-F


Artikelnummer: 1584347



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1584347>

HEAVYCON-buscontactblok, serie D7, 7-polig, crimpaansluiting, met IP65-afdichtschroef

### Commerciële gegevens

|                       |                                                                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                   | <br>4 046356 142601 |
| sales group           | D001                                                                                                  |
| VPE                   | 10 Pcs.                                                                                               |
| Douanetarief          | 85366990                                                                                              |
| Brutogewicht per stuk | KG                                                                                                    |
| Nettogewicht per stuk | KG                                                                                                    |
| Zie cataloguspagina   | Pagina 407 (CAT-4-2013)                                                                               |

Houd er a.u.b. rekening mee dat de hier aangegeven gegevens uit de online catalogus afkomstig zijn. De volledige informatie en gegevens vindt u in de gebruikersdocumentatie onder <http://www.download.phoenixcontact.de>. Op alle internet downloads zijn de Algemene gebruiksvoorwaarden van toepassing.

### Technische gegevens

#### Algemene gegevens

|                                |                                                                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opmerking                      | voor behuizingen HC-D7, crimpcontacten CK1,6-ED (crimpcontacten niet bij de levering inbegrepen) |
| aansluittechniek               | crimpaansluiting                                                                                 |
| omgevingstemperatuur (bedrijf) | -40 °C ... 125 °C (inclusief contactverwarming)                                                  |
| vervuilingsgraad               | 3                                                                                                |
| overspanningscategorie         | III                                                                                              |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| bouw- en testvoorschriften             | DIN VDE 0627/86                                                                                                                                                                                                              |
|                                        | DIN VDE 0110/02.79                                                                                                                                                                                                           |
|                                        | DIN VDE 0110-1/04.97                                                                                                                                                                                                         |
|                                        | IEC 60664-1, DIN IEC 60512                                                                                                                                                                                                   |
|                                        | IEC 60352                                                                                                                                                                                                                    |
| aantal polen                           | 7+PE                                                                                                                                                                                                                         |
| steekcycli                             | ≥ 500                                                                                                                                                                                                                        |
| bouwworm                               | D7                                                                                                                                                                                                                           |
| aansluiting overeenkomstig norm        | IEC / EN                                                                                                                                                                                                                     |
| aansluitdoorsnede                      | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                 |
| aansluitdoorsnede AWG                  | 26 ... 14                                                                                                                                                                                                                    |
| striplengte van de afzonderlijke aders | 8 mm                                                                                                                                                                                                                         |
|                                        | 6 mm (2,5 mm <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                  |
| montage-instructie                     | Connectoren mogen uitsluitend belastings-/spanningsvrij worden bediend                                                                                                                                                       |
|                                        | Bij spanningen > 42 V mogen de contactblokken alleen in kunststofbehuizingen worden toegepast, omdat er geen verbinding tussen aardleiding en behuizing kan worden gemaakt. Het product bevat reeds een IP65-afdichtschroef. |

#### Materiaal

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | V0                  |
| materiaal contact                  | koperlegering       |
| materiaal contactoppervlak         | Ag (alternatief Au) |
| materiaal contactblok              | PA                  |

#### Elektrische gegevens

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| nominale spanning (III/3) | 250 V |
| test-stootspanning        | 4 kV  |
| nominale stroom           | 10 A  |

#### Toelatingen

toelatingen

aangevraagde toelatingen:

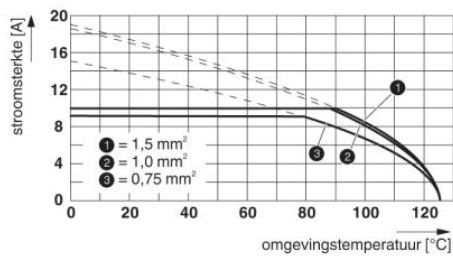
Ex-toelatingen:

**Toebehoren**

| Artikel            | Omschrijving            | Omschrijving                                                            |
|--------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>algemeen</b>    |                         |                                                                         |
| 1645888            | CK1,6-ED-BB             | Blindbus voor contactdragers met gedraaide CK 1,6-ED...-buscontacten    |
| 1884869            | VC-EW 1,6               | Demontagegereedschap, voor gedraaide en gestanste CK- 1,6-...-contacten |
| <b>gereedschap</b> |                         |                                                                         |
| 1687419            | CRIMPFOX-1,6/2,5-ED-4,0 | Crimptang voor gedraaide contacten CK 1,6 ED... en CK 2,5 ED...         |

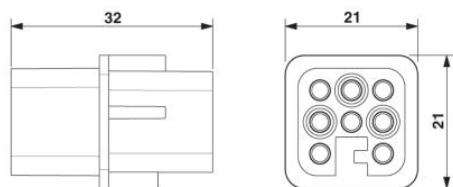
**Tekeningen**

diagram



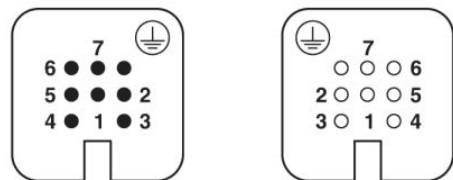
Deratingcurve: bouwvorm HC-D 7-I-CT..

Maatschets



Buscontactblok

schematekening



Poolschema aansluitzijde: links stift; rechts bus

## Adresgegevens

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel. +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2012 Phoenix Contact  
Technische wijzigingen voorbehouden