


## HC-HS 2-D7-ESTS

Artikelnummer: 1586277

<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1586277>HEAVYCON-stiftcontactblok, serie HS2, 2+PE-polig, axiale  
schroefaansluiting

### Commerciële gegevens

EAN	 4 046356 410229
sales group	D006
VPE	10 Pcs.
Douanetarief	85366990
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 409 (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
aansluittechniek	axiaalschroefaansluiting
aandraaimoment	1,8 Nm
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	2+PE
steekcycli	≥ 500
bouwworm	D7
aansluitdoorsnede	4 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
aansluitdoorsnede AWG	10 ... 8
striplengte van de afzonderlijke aders	8 mm +1
montage-instructie	-De axiaalschroefaansluiting kan met behulp van een 2 mm-binnenzeskantsleutel worden bediend.-Bij axiaalschroefaansluiting alleen soepele aders toepassen.-Connectoren mogen uitsluitend belastings-/spanningsvrij worden bediend.
	<b>Opmerking bij axiaalaansluittechniek:</b> Alleen voor soepele aders. De vermelde aderdoorsneden hebben betrekking op de geometrische doorsnede van de gebruikte ader.De toepassing van aders, waarvan de geometrische doorsnede sterk van de nominale doorsnede afwijkt, dient vooraf te worden getest.De aansluitruimte van de axiaalschroeftechniek is ontworpen voor soepele aders overeenkomstig VDE 0295 klasse 5. Afwijkende kabels (bijv. klasse 6-kabels) moeten voorafgaand aan het gebruik eerst worden getest. <b>Montage-instructie</b> Voordat met de montage wordt begonnen, moet eerst worden gecontroleerd of de kegelschroef volledig is teruggedraaid (de kamer is dan geopend). Het twisten van de aders is niet toegestaan. De aders dienen tot aan de aanslag in de contactkamer te worden geschoven (tot de isolatie tegen het contact aanligt). Houd de ader in positie en zet deze vast met behulp van een inbussleutel. Het gebruikte aderuiteinde dient te worden afgeknipt alvorens de ader opnieuw aan te sluiten. Het aandraaien van de aansluitschroef is, ter voorkoming van aderbreek, slechts eenmaal toegestaan. Om beschadiging van het contact te voorkomen, dient de ader/kabel op een bepaalde afstand ten opzichte van de aansluiting mechanisch te worden opgevangen (bijv. bij toepassing in een plaatuitsparing). DIN VDE 0100-520:2003-06 biedt aanwijzingen voor een deskundige uitvoering. Indien het PE-contact niet wordt gebruikt: PE-contact rechtsom maximaal vastdraaien.

#### Materiaal

brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal contact	koperlegering
materiaal contactoppervlak	Ag
materiaal contactblok	PC

### Elektrische gegevens

nominale spanning (III/3)	400 V
test-stootspanning	6 kV
nominale stroom	40 A

### Toelatingen



toelatingen

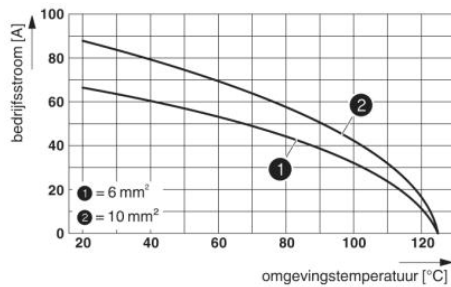
cULus Recognized, GOST

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

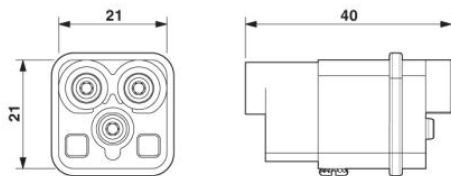
### Tekeningen

diagram



Deratingcurve: bouwserie HC-HS2-D7-E...S

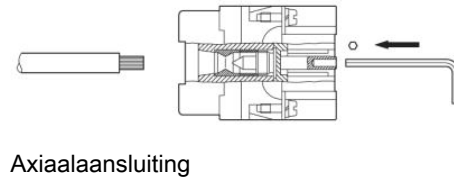
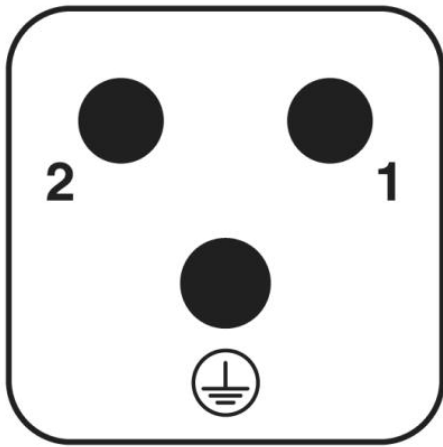
Maatschets



Stiftcontactblok

schematekening

---



## 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