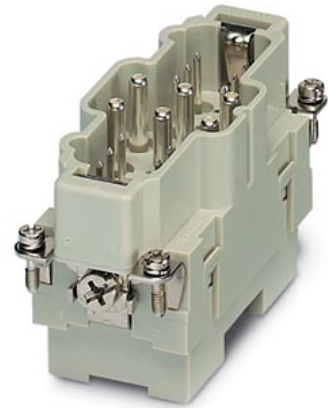


## HC-K 6/12-ESTS

Artikelnummer: 1636350



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1636350>

HEAVYCON-stiftcontactblok, serie K6/12, met 6 vermogens-  
(axiaalschroefaansluiting) en 12 stuurcontacten (schroefaansluiting)

### Commerciële gegevens

EAN	 4 046356 011495
sales group	D007
VPE	1 Pcs.
Douanetarief	85366990
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 461 (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 HEAVYCON ADVANCE en HEAVYCON-behuizingen van bouwvorm B16/B32, axiaalaansluiting voor 2 mm binnenzeskantsleutel
aansluittechniek	axiaalschroefaansluiting (vermogenscontacten)
	signaal schroefaansluiting

aandraaimoment	1,5 Nm (vermogenscontacten 2,5 - 4 mm <sup>2</sup> )
	0,8 Nm (stuurcontacten)
	2 Nm (vermogenscontacten 6 - 8 mm <sup>2</sup> )
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 125 °C
vervuilingsgraad	3
overspanningscategorie	III
aantal polen	6+12+PE
aantal vermogenscontacten	6
aantal stuurcontacten	12
steekcycli	≥ 500
bouwworm	B16
aansluitdoorsnede	2,5 mm <sup>2</sup> ... 8 mm <sup>2</sup>
	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
aansluitdoorsnede AWG	12 ... 10
	24 ... 14 (stuurcontacten)
striplengte van de afzonderlijke aders	8 mm +1 (vermogenscontacten 2,5 - 8 mm <sup>2</sup> )
	10 mm (stuurcontacten)
aderdiameter incl. isolatie	6,2 mm (max., vermogenscontacten)

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.
	<p><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.</p>

**Materiaal**

brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal contact	Cu-legering
materiaal contactoppervlak, vermogenscontact	Ag
materiaal contactoppervlak, stuurcontact	Ag
materiaal contactblok	PC

**Elektrische gegevens**

nominale spanning (III/3)	vermogen 690 V
	signaal 230 V (geleider-aarde)
	signaal 400 V (geleider-geleider)
test-stootspanning	8 kV (vermogenscontacten)
	4 kV (stuurcontacten)
nominale stroom	40 A (vermogenscontacten)
	10 A (stuurcontacten)

## Toelatingen



toelatingen

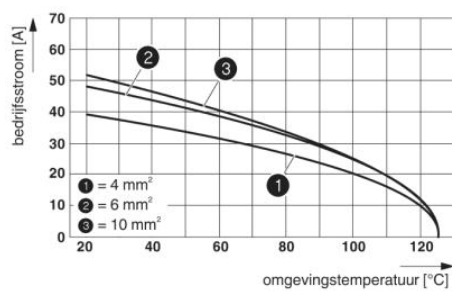
CSA, GOST, UL Recognized

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

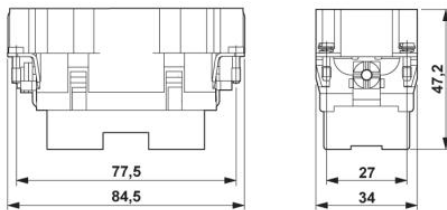
## Tekeningen

diagram



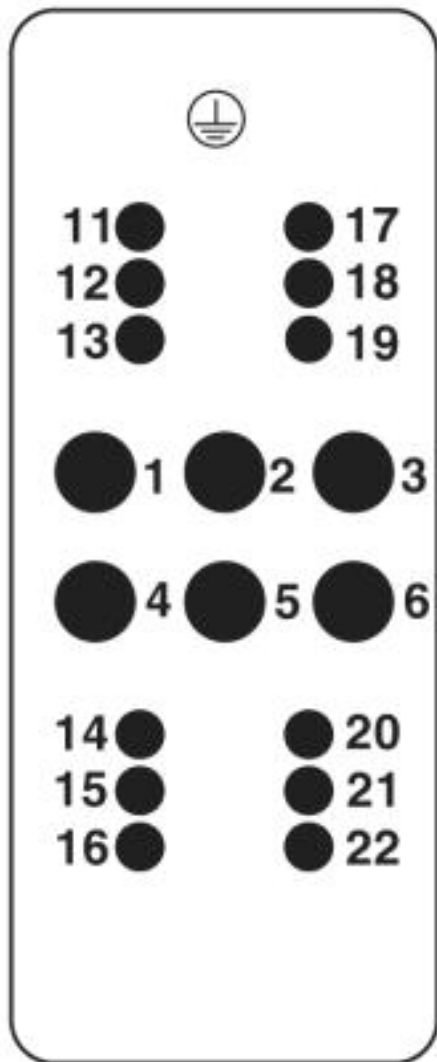
Deratingcurve

Maatschets

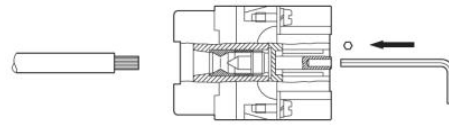


Maatschets

schematekening



Poolschema aansluitzijde



Axiaalaansluiting

**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