

HC-A 16-ESTC-32 - Kontaktinsats

1677076

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1677076>



Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.

HEAVYCON haninsats, serie A16,16-polig, crimpanslutning, numrering från 17-32



Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1677076
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF7ABB
Produktnyckel	AF7ABB
Katalogsida	Sida 521 (C-2-2019)
GTIN	4017918129699
Vikt per styck (inklusive förpackning)	45,99 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	40,89 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

HC-A 16-ESTC-32 - Kontaktinsats

1677076

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1677076>



Tekniska data

Anmärkning

Allmänt	för kåpor HC-D25 / HC-D50, crimpkontakt CK2,5-ED (crimpkontakter ingår inte i leveransen)
Allmänt	Kontaktdon får endast brytas utan belastning.

Montering

Montageanvisning	Ändamålsenlig användning innebär montering i en kapsling med skyddsklass IP54 eller bättre
------------------	--

Artikelegenskaper

Produkttyp	Kontaktinsats med fasta poler
Serie	HC-A
Konstruktion	D25
	D50
Poltal	16
Anslutning	16+PE
Kontaktnummering	17 - 32
Kontakttyp	vinklad

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3

Mått

Måttskiss	
Bredd	23 mm
Höjd	31,8 mm
Längd	72 mm
Borrhålsavstånd horisontellt	66 mm
Borrhålsavstånd vertikalt	16 mm

Mekanisk karakteristik

Kontaktdiameter	2,5 mm
-----------------	--------

Anslutningsdata

Anslutningsteknik

Anslutningsteknik	Crimpanslutning
Anslutning enligt norm	IEC / EN

HC-A 16-ESTC-32 - Kontaktinsats



1677076

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1677076>

Ledaranslutning

Anslutningsarea	0,14 mm ² ... 4 mm ² (gäller för flexibla kablar)
Anslutningsarea AWG	20 ... 12
Åtdragningsmoment	0,7 Nm ... 1 Nm (PE-anslutning) 0,5 Nm ... 0,8 Nm (Montageskruvar för montering i HEAVYCON-kapslingen)
Enkelledarnas avisoleringslängd	8 mm

Elektriska egenskaper

Märkspänning (III/3)	250 V
Dimensionerad stötspänning	4 kV
Märkström	16 A
Isolationsspänning	4 kV AC

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Anslutningsfrekvens	≥ 500
---------------------	-------

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Material, kontakt	kopparlegering
Material, kontaktyta	Ag (alternativt Au)
Material kontaktinsats	PA

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-40 °C ... 125 °C (inklusive kontaktuppvärmning)
-----------------	--

Standarder och bestämmelser

Montage- och testföreskrifter	DIN VDE 0627/86
	DIN VDE 0110/02.79
	DIN VDE 0110-1/04.97
	IEC 60664-1, DIN IEC 60512
	IEC 60352
Tester	DIN VDE 0627/86
	DIN VDE 0110/02.79
	DIN VDE 0110-1/04.97
	IEC 60664-1, DIN IEC 60512
	IEC 60352

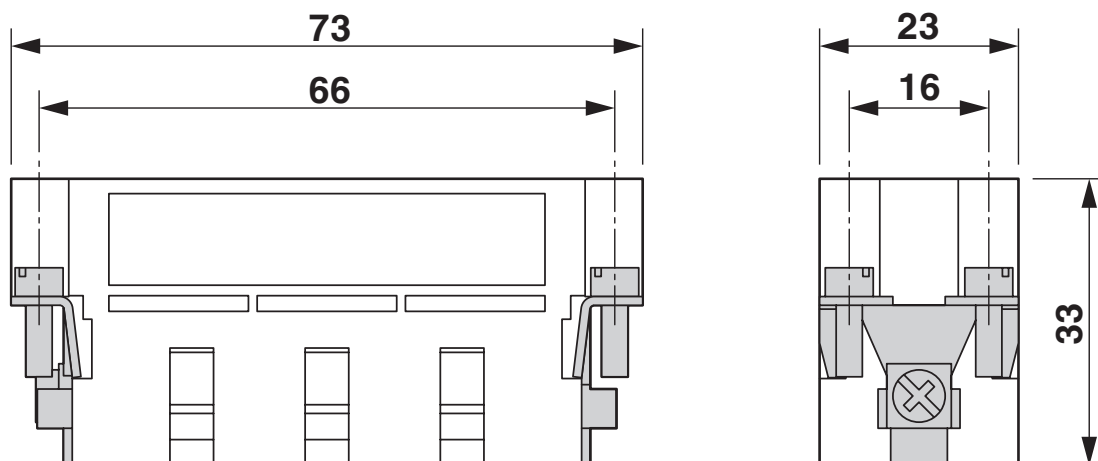
HC-A 16-ESTC-32 - Kontaktinsats

1677076

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1677076>

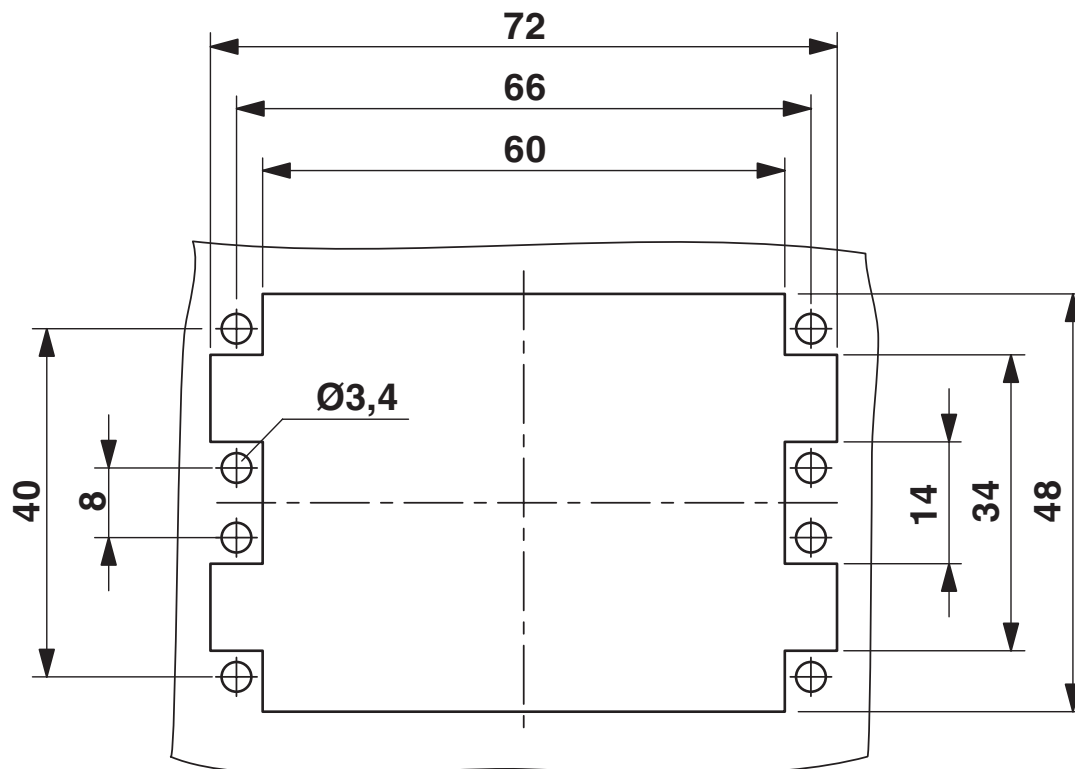
Ritningar

Måttskiss



Haninsats

Måttskiss



Monteringsurklipp vid användning utan kapsling

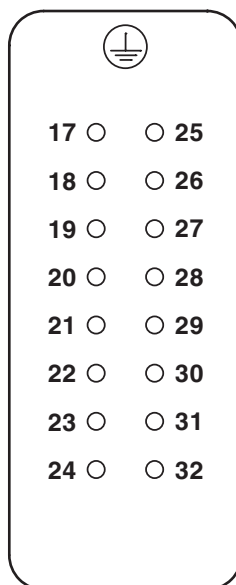
HC-A 16-ESTC-32 - Kontaktinsats

1677076

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1677076>

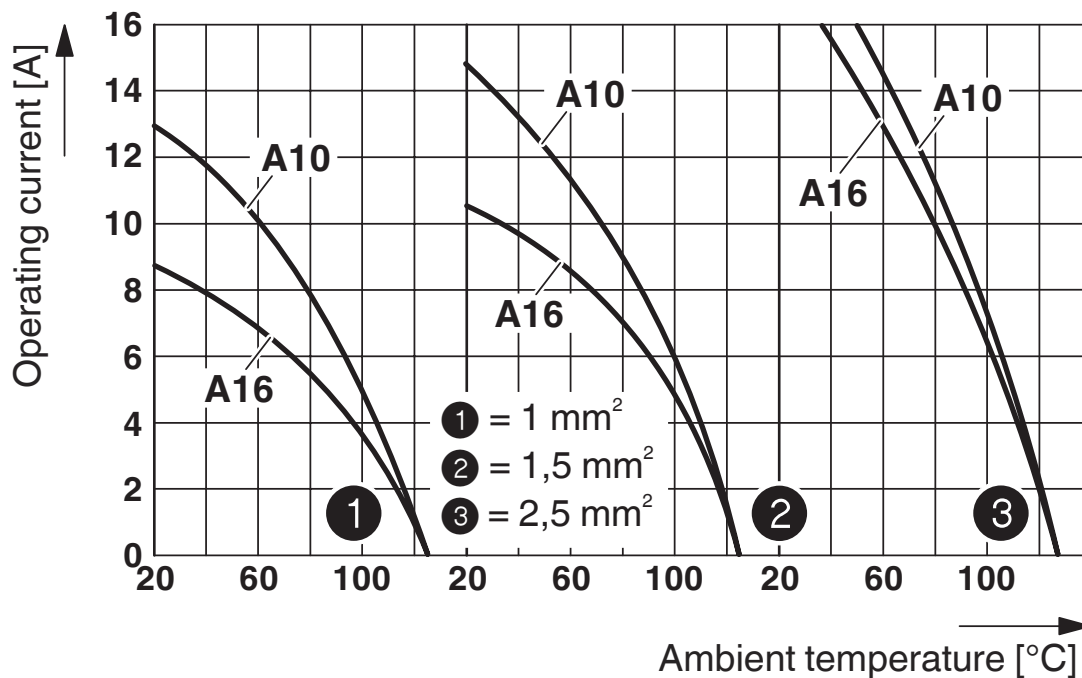


Schematisk ritning



Polbild anslutningssida

Diagram



Strömbelastningskurva: Serie HC-A...C

HC-A 16-ESTC-32 - Kontaktinsats



1677076

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1677076>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
-------------	----------

ETIM

ETIM 8.0	EC000438
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

HC-A 16-ESTC-32 - Kontaktinsats



1677076

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1677076>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com