

HC-K 8/24-ESTC - Kontaktinsats



1636318

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1636318>

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.



Kontaktinsats, poltal: 8+24+PE, storlek: B10, effektkontakter: 8, signalkontakter: 24, Stift, Crimpanslutning, 230 V, 16 A, 0,5 mm² ... 4 mm², användning: Ström/signal

Fördelar

- Stöt- och vibrationssäker enligt DIN EN 61373

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1636318
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF7ABA
Produktnyckel	AF7ABA
GTIN	4046356011457
Vikt per styck (inklusive förpackning)	54,1 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	52,7 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	CN

HC-K 8/24-ESTC - Kontaktinsats

1636318

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1636318>



Tekniska data

Anmärkning

Allmänt	För HEAVYCON-ADVANCE och HEAVYCON kåpor av typ B10, effektkontakter CK 2,5-ED, signalkontakter: CK 1,6-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
------------------	--

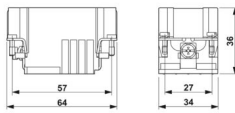
Artikelegenskaper

Produkttyp	Kontaktinsats med fasta poler
Serie	HC-K
Användning	Ström/signal
Konstruktion	B10
Poltal	32
Anslutning	8+24+PE
Kontaktnumrering	1 - 8 (Effektkontakter) 1 - 24 (Signalkontakter)
Antal effektkontakter	8
Antal signalkontakter	24
Kontakttyp	vinklad

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutsningsgrad	3

Mått

Måttskiss	
Bredd	34 mm
Höjd	36 mm
Längd	64 mm
Borrhålsavstånd horisontellt	57 mm

Mekanisk karakteristik

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

Anslutningsdata

Anslutningsteknik

HC-K 8/24-ESTC - Kontaktinsats



1636318

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1636318>

Anslutningsteknik	Crimpanslutning (Effektkontakter)
	Crimpanslutning (Signalkontakter)

Ledaranslutning

Anslutningsarea	0,5 mm ² ... 4 mm ² (Effektkontakter)
	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² (Signalkontakter)
Anslutningsarea AWG	20 ... 12 (Effektkontakter)
	26 ... 14 (Signalkontakter)
Åtdragningsmoment	0,8 Nm ... 1,2 Nm (PE-anslutning)
	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Montageskruvar för montering i HEAVYCON-kapslingen)
Enkelledarnas avisoleringslängd	7,5 mm (Effekt)
	8 mm (Signal 0,14 mm ² ... 1,5 mm ²)
	6 mm (Signal 2,5 mm ²)

Elektriska egenskaper

Märkspänning (III/3)	230 V (Effektkontakter ledare-jord)
	400 V (Effektkontakter ledare-ledare)
	160 V
Märkspänning effektkontakter	230/400 V
Dimensionerad stötspänning	4 kV (Effektkontakter)
	2,5 kV (Signalkontakter)
Märkström	16 A (Effektkontakter)
	10 A (Signalkontakter)

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Material, kontakt	Kopparlegering
Material kontaktinsats	PC
Material kontaktyta, kraftkontakt	Ag (alternativt Au)
Material kontaktyta, styrkontakt	Ag (alternativt Au)
Normer / föreskrifter	PC
	PC

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

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

Standarder och bestämmelser

Test

HC-K 8/24-ESTC - Kontaktinsats

1636318

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1636318>



Standarder/föreskrifter
PC: Brandskydd i spårfordon – kravsats R22 enligt DIN EN 45545-2 (Risknivå HL1 - HL2)
PC: Brandskydd i spårfordon – kravsats R23 enligt DIN EN 45545-2 (Risknivå HL1 - HL3)

HC-K 8/24-ESTC - Kontaktinsats

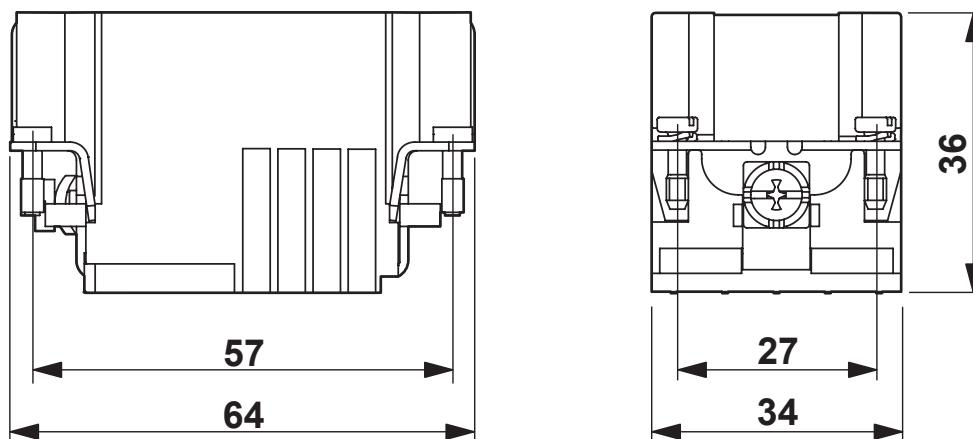
1636318

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1636318>

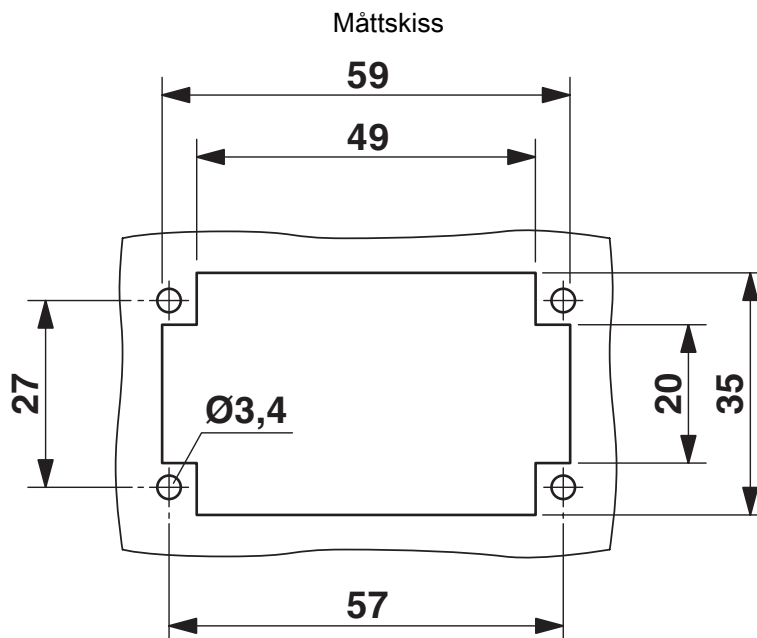


Ritningar

Måttskiss

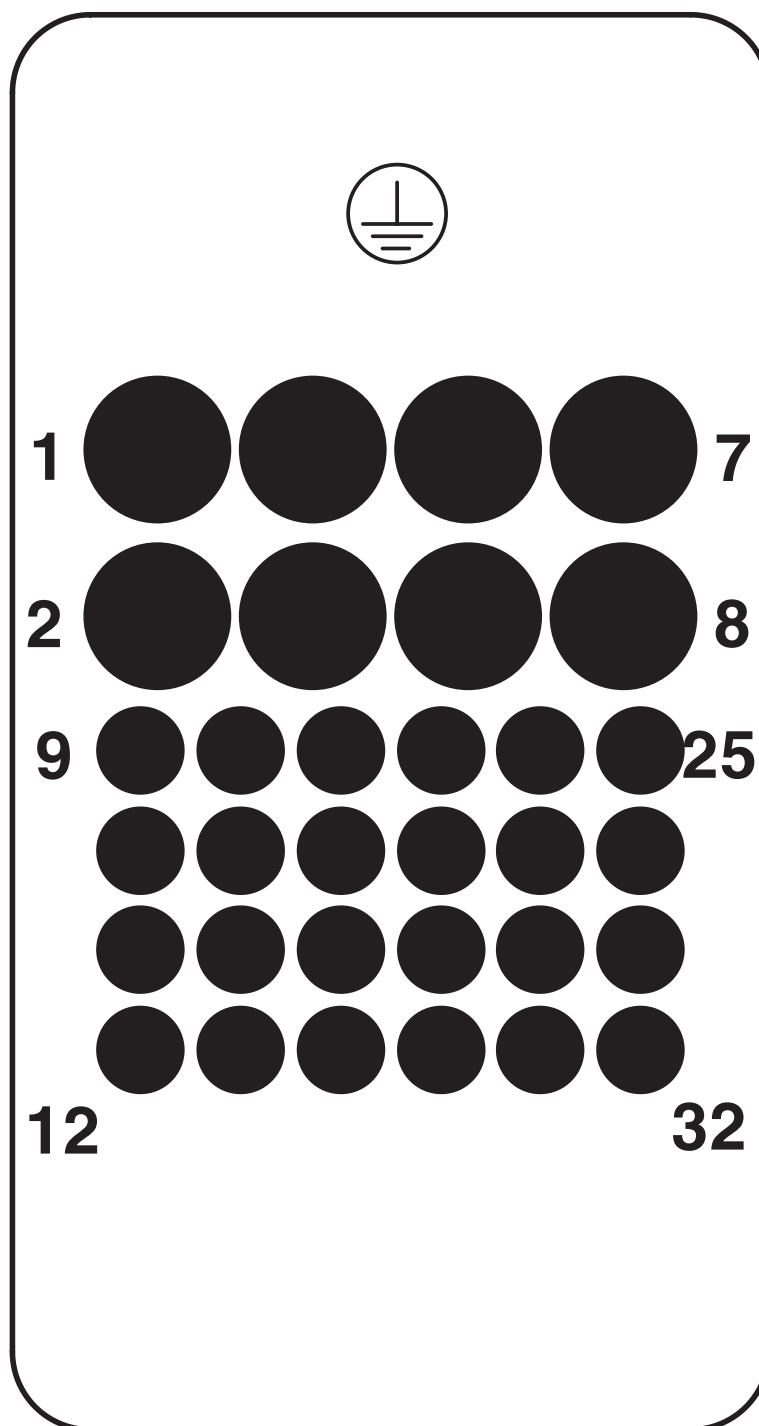


Måttskiss



Monteringsurklipp vid användning utan kapsling

Schematisk ritning



Polbild anslutningssida

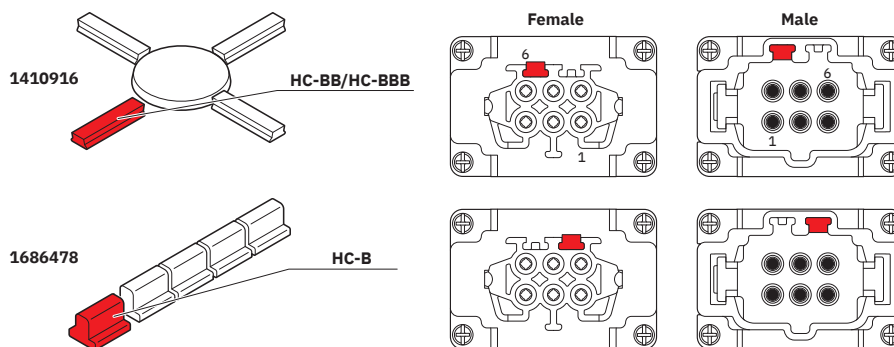
HC-K 8/24-ESTC - Kontaktinsats

1636318

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1636318>

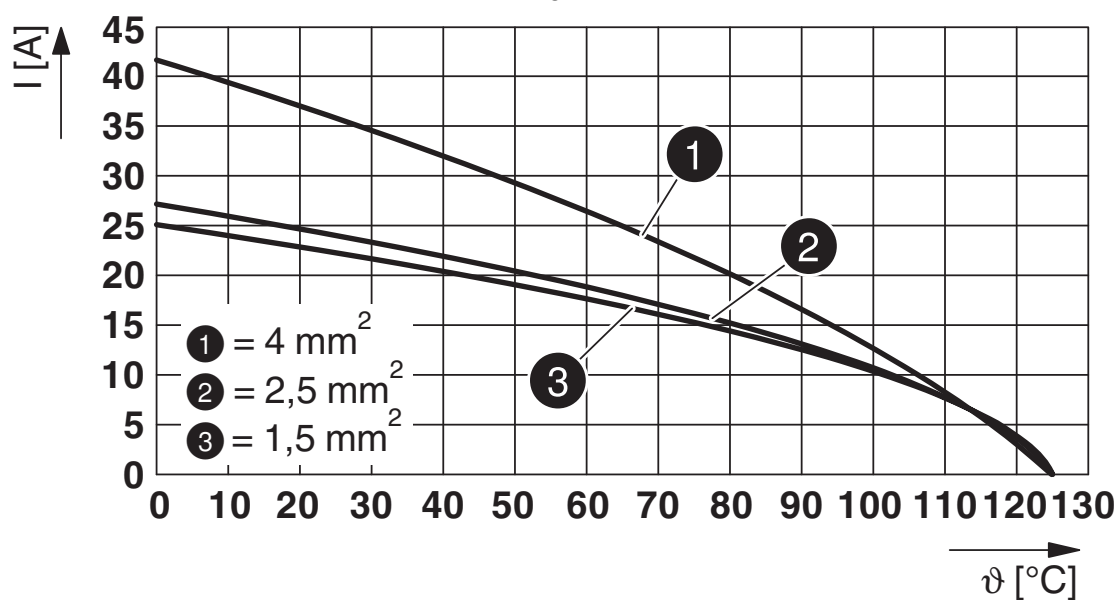


Schematisk ritning



Kodningsmöjligheter

Diagram



Strömbelastningskurva

HC-K 8/24-ESTC - Kontaktinsats

1636318

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1636318>



Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1636318>

 UL Recognized Godkännande-ID: FILE E 118976				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
Effekt	600 V	16 A	- 14	-
Control	600 V	10 A	- 14	-

HC-K 8/24-ESTC - Kontaktinsats

1636318

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1636318>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

ETIM 9.0	EC000438
----------	----------

UNSPSC

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

1636318

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1636318>

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