

HC-HS 2-D7-EBUS - Kontaktinsats



1586264

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1586264>

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: 2+PE, storlek: D7, effektkontakter: 2, Hona, axialskruvanslutning, 400 V, 40 A, 4 mm² ... 10 mm², användning: Effekt

Fördelar

- Stöt- och vibrationssäker enligt DIN EN 61373

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1586264
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	10 Styck
Försäljningskod	AF7ABJ
Produktnyckel	AF7ABJ
GTIN	4046356410212
Vikt per styck (inklusive förpackning)	18,66 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	18,66 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Anmärkning

Allmänt	för kapsling HC-D7, axialanslutning 2,0 mm, insexkantnyckel
Allmänt	Kontaktidon får endast brytas utan belastning.
Allmänt	Axial-skruvanslutningen ska användas med en 2 mm insexnyckel (endast för flexibla ledare)

Montering

Montageanvisning	Ändamålsenlig användning innebär montering i en kapsling med skyddsklass IP54 eller bättre Anvisningar för axialanslutningsteknik: Endast för flexibla ledare. Den angivna ledararean refererar till den använda ledningens geometriska diameter. Användning av ledningar vars geometriska diameter avviker väsentligt från ledningen märkarea ska kontrolleras innan användning. Montageutrymmet för axialskruvanslutningen är dimensionerad för fintrådiga ledningar enligt VDE 0295 Klass 5. Avvikande ledningsstrukturer (t.ex. ledningar i Klass 6) ska kontrolleras innan användning. Monteringsinstruktion Innan monteringen påbörjas måste det säkerställas att den konformade skruven är fullständigt tillbakaskruvad (kammaren är öppen). Det är ej tillåtet att tvätta ledningarna. Trådarna skall föras in i kontaktkammaren till anslaget (tills isolationen ligger an mot kontakten). Håll trådarna i denna position och dra fast dem med en sexkantnyckel. Innan en ny anslutning ska den gamla ledaränden skäras av. Det är endast tillåtet att efterdra anslutningsskruven en gång, detta för att undvika att litsen bryts av. För att undvika att kontakten skadas ska ledaren/ledningen fångas upp mekaniskt vid ett lämpligt avstånd från anslutningsstället (t.ex. vid användning i en plåturskärning). DIN VDE 0100-520:2003-06 erbjuder anvisningar om fackmässigt utförande. Anslutningar som inte används ska dras åt med ett maximalt vridmoment.
Insexkant	SW2,0

Artikelegenskaper

Serie	HC-HS
Användning	Effekt
Konstruktion	D7
Poltal	2
Anslutning	2+PE
Kontaktnumrering	1 - 2
Antal effektkontakter	2
Kontakttyp	vinklad

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3

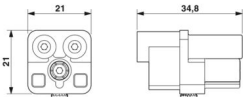
HC-HS 2-D7-EBUS - Kontaktinsats

1586264

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1586264>



Mått

Måttskiss	
Bredd	21 mm
Höjd	34,8 mm
Längd	21 mm

Mekanisk karakteristik	
Kontaktdiameter	4 mm

Anslutningsdata

Anslutningsteknik	
Anslutningsteknik	axialskruvanslutning
Anslutning enligt norm	IEC / EN

Ledaranslutning	
Anslutningsarea	4 mm ² ... 10 mm ² (Tvärsnittsuppgiften avser det geometriska tvärsnittet hos ledningen som används)
Anslutningsarea AWG	10 ... 8
Åtdragningsmoment	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Montageskruvar för montering i HEAVYCON-kapslingen)
	1,8 Nm
Enkelledarnas avisoleringslängd	8 mm +1 mm

Elektriska egenskaper

Märkspänning (III/3)	400 V
Dimensionerad stötspänning	6 kV
Märkström	40 A

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data	
Anslutningsfrekvens	≥ 500

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Material, kontakt	kopparlegering
Material, kontaktyta	Ag
Material kontaktinsats	PC

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden	
------------------------	--

HC-HS 2-D7-EBUS - Kontaktinsats

1586264

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1586264>



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-HS 2-D7-EBUS - Kontaktinsats

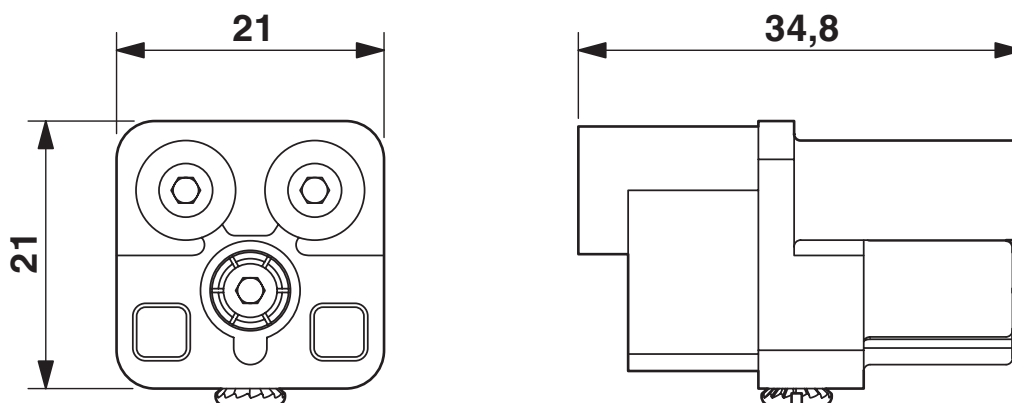
1586264

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1586264>



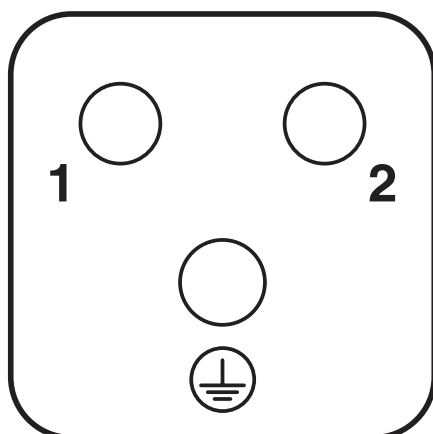
Ritningar

Måttskiss



Honinsats

Schematisk ritning



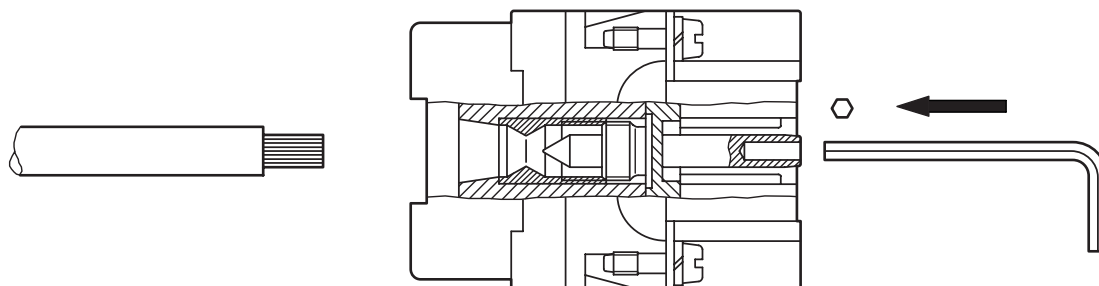
HC-HS 2-D7-EBUS - Kontaktinsats

1586264

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1586264>

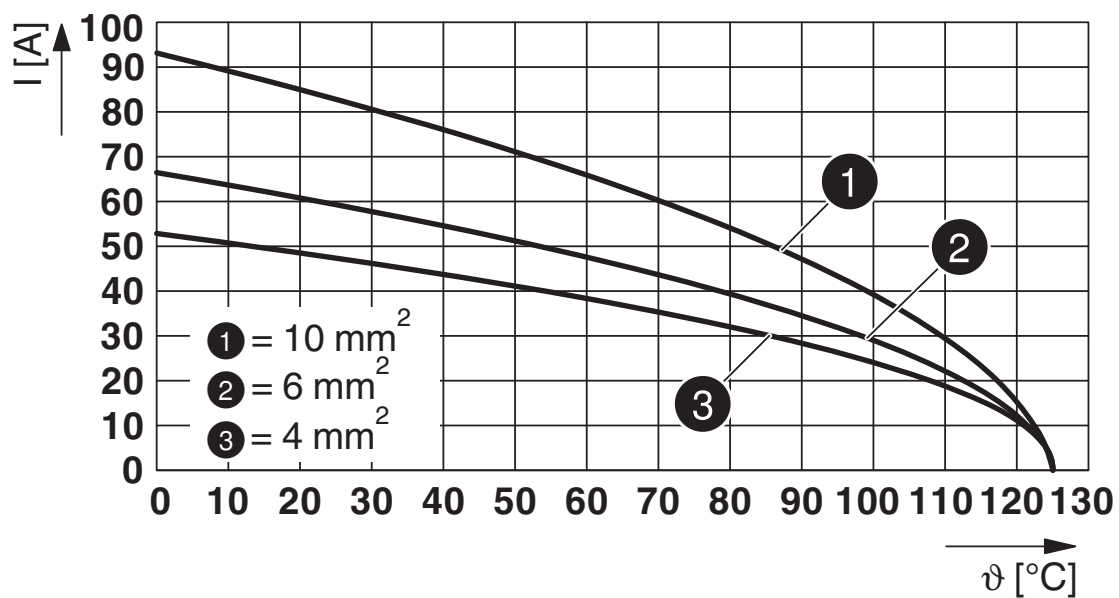


Schematisk ritning



Axialskruvanslutning

Diagram



Strömbelastningskurva

HC-HS 2-D7-EBUS - Kontaktinsats

1586264

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1586264>



Godkännanden

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1586264>

DNV

Godkännande-ID: TAE000037S

HC-HS 2-D7-EBUS - Kontaktinsats

1586264

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1586264>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	cae43286-8549-4510-a595-81f07f135140