

SACCBP-FS-4CON-PG9/0,5-990SCO - Inbyggnadskontakt, hona



1437847

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1437847>

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



Inbyggnadskontakt, hona, CC-link, 4-polig, M12, SPEEDCON, SPEEDCON, skärmad, invändig/skruvmontering med Pg9-gänga, med 0,5 m busskabel

Fördelar

- Förkonfektionerad med ledare i olika standardlängder för omedelbar användning
- Kundenspecifika monteringar och kabellängder kan levereras
- Ledarsidigt gjuten för optimal täthet
- Kabelkonstruktioner för alla vanliga nätverk och fältbussar
- För en hög överföringssäkerhet: skärmanslutning till kapslingen med valfri EMC-mutter

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1437847
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	ABQCED
Produktnyckel	ABQYAA
GTIN	4046356458580
Vikt per styck (inklusive förpackning)	63,7 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	63,7 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	DE

SACCBP-FS-4CON-PG9/0,5-990SCO - Inbyggnadskontakt, hona



1437847

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1437847>

Tekniska data

Anmärkning

Drifthanvisning	De angivna elektriska och mekaniska uppgifterna förutsätter ett korrekt spärrat och monterat kontaktpar. Om kontakten är olåst, utsätts för omgivningsförhållanden och om det finns en risk för nedsmutsning, så ska kontakten förslutas med en skyddskåpa > IP 54. Även påverkan av kabelflätor, ledningar eller kretskortsmontage ska beaktas.
-----------------	--

Säkerhetsnotering

Säkerhetsnotering	WARNING: Kontakter får inte kopplas till eller från under elektrisk belastning. En användning som är felaktig eller inte följer föreskrifterna, kan leda till person- och/eller saksador. • WARNING: Endast felfria produkter får tas i drift. Produkterna måste regelbundet kontrolleras beträffande skador. Ta genast defekta produkter ur drift. Byt ut skadade produkter. En reparation är inte möjlig. • WARNING: Produkten får endast installeras och driftsättas av elektrotekniskt kvalificerad fackpersonal, under iakttagande av följande säkerhetsnoteringar. Den kvalificerade personalen måste vara förtrogen med grunderna för elektroteknik. De måste ha tillräcklig kunskap för att kunna identifiera och undvika risker. Motsvarande symbol på förpackningen indikerar att elektroteknisk personal krävs för installation och drift. • Produkterna är avsedda för användningsområden inom konstruktionen av anläggningar, styrsystem och elektrisk utrustning. • När kontakter används utomhus måste de skyddas separat mot miljöpåverkan. • Konfektionerade produkter får inte manipuleras eller öppnas på ett felaktigt sätt. • Använd endast motkontakter som är specificerade enligt angivna normer i de tekniska data (t.ex. de som är listade i produkttillbehör på webben under phoenixcontact.com/products). • Om produkten används direkt ihop med produkter från en tredje part ligger ansvaret hos användaren. Vid driftspänningar > 50 VAC måste elektriskt ledande kontaktkapslingar jordas • Observera att dragbelastningen på kontakterna inte överskrider gränserna som har fastställts enligt gällande standarder. • Observera uppgifterna i de tekniska data. Uppgifterna finns angivna på följande ställen: - o På produkten - o På förpackningens etikett - o I den medlevererade dokumentationen - o På webben under phoenixcontact.com/products vid relevant produkt • Använd enbart verktyg som rekommenderas av Phoenix Contact • Skydda kontakter som inte är anslutna med en skyddskåpa. Lämpligt tillbehör finns i artikelns tillbehörsområde på webben
-------------------	---

SACCBP-FS-4CON-PG9/0,5-990SCO - Inbyggnadskontakt, hona



1437847

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1437847>

under [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products) vid relevant produkt

- Observera en fackmässigt korrekt anslutning av skydds- eller funktionsjorden.

- För kombinationen av flera strömkretsar i en kabel och/eller i en kontakt gäller VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 och DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3

- Kontakterna blir varma vid normaldrift. Beroende på omgivningsförhållandena kan kontaktens yta värmas upp ytterligare. I det här fallet är användaren ansvarig för att varningsanvisningar sätts upp (bsp. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

Montering

Åtdragningsmoment

2 Nm ... 3 Nm (Monteringssidigt)

Artikelegenskaper

Produkttyp

Cirkulära kontakter (apparatsidan)

Sensortyp

CC-Link

Poltal

4

Skärmad

ja

Kodning

A

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori

II

Nedsmutningsgrad

3

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94

V0

Material, packning

FKM

Material, kontakt

CuZn

Material, kontaktyta

Ni/Au

Material kontaktinsats

PA 6.6

Ytermantel, material

PVC

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötpänning

2,5 kV

Övergångsresistans

≤ 3 mΩ

Isolationsmotstånd

≥ 10 MΩ

Märkspänning U_N

250 V AC

Märkström I_N

4 A (Kontakt/uttag enligt IEC 61076-2-101, beakta ledningens tekniska data)

Överföringsmedium

Koppar

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

SACCBP-FS-4CON-PG9/0,5-990SCO - Inbyggnadskontakt, hona



1437847

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1437847>

Anslutningsfrekvens	> 100
---------------------	-------

Kabel/ledare

Kabellängd	0,5 m
------------	-------

CC-Link [990]

Skärmad	ja
Kabelvikt	78,8 kg/km
Ledartyp	CC-Link
Kabeltyp (förkortning)	990
Signaltyp/kategori	CC-Link, 10 MBit/s
Kabelkonstruktion	3xAWG20/7 + 1xAWG22/19 (fyllnadsledare)
Ledarens ytterdiameter	7,70 mm
Ytermantel, material	PVC
Ytermantel / färg	röd
Material ledare	blank Cu-ledare
Uppbyggnad signalkabel	7x 0,28 mm
AWG signalledning	20
Kabeldiameter	0,5 mm ²
Material ledarisation	Cell PE, med hög täthet
Vägg tjocklek isolering	0,89 mm (Ytterhölje)
Enkelledare, färg	vit, gul, blå
Skärm	Plastkascherad aluminiumfolie, nät av förtennad koppartråd
Optisk skärmtäckning	78 %
Märkspänning ledning	300 V
Ledningsmotstånd	31,2 Ω/km
Impedans	110 Ω
driftkapacitans	61 pF
Minsta böjradie, fast kablage	77 mm
Drifttemperatur	-5 °C ... 60 °C (Kabel, rörlig montering) -30 °C ... 60 °C (Kabel, fast montering)

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP67 (i anslutet läge)
	IP65 (i anslutet läge)
	IP65/IP67
Drifttemperatur (Hane/hona)	-25 °C ... 85 °C (Hane/hona)
	-40 °C ... 85 °C (utan mekanisk aktivering)

SACCBP-FS-4CON-PG9/0,5-990SCO - Inbyggnadskontakt, hona

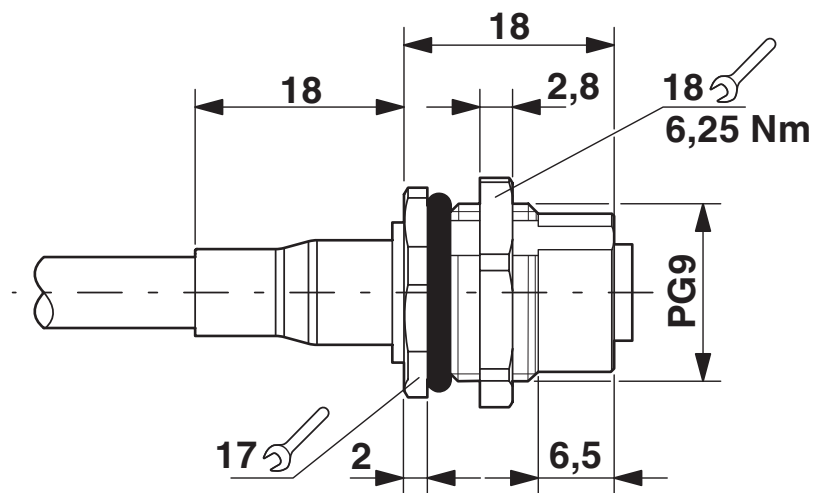


1437847

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1437847>

Ritningar

Måttskiss

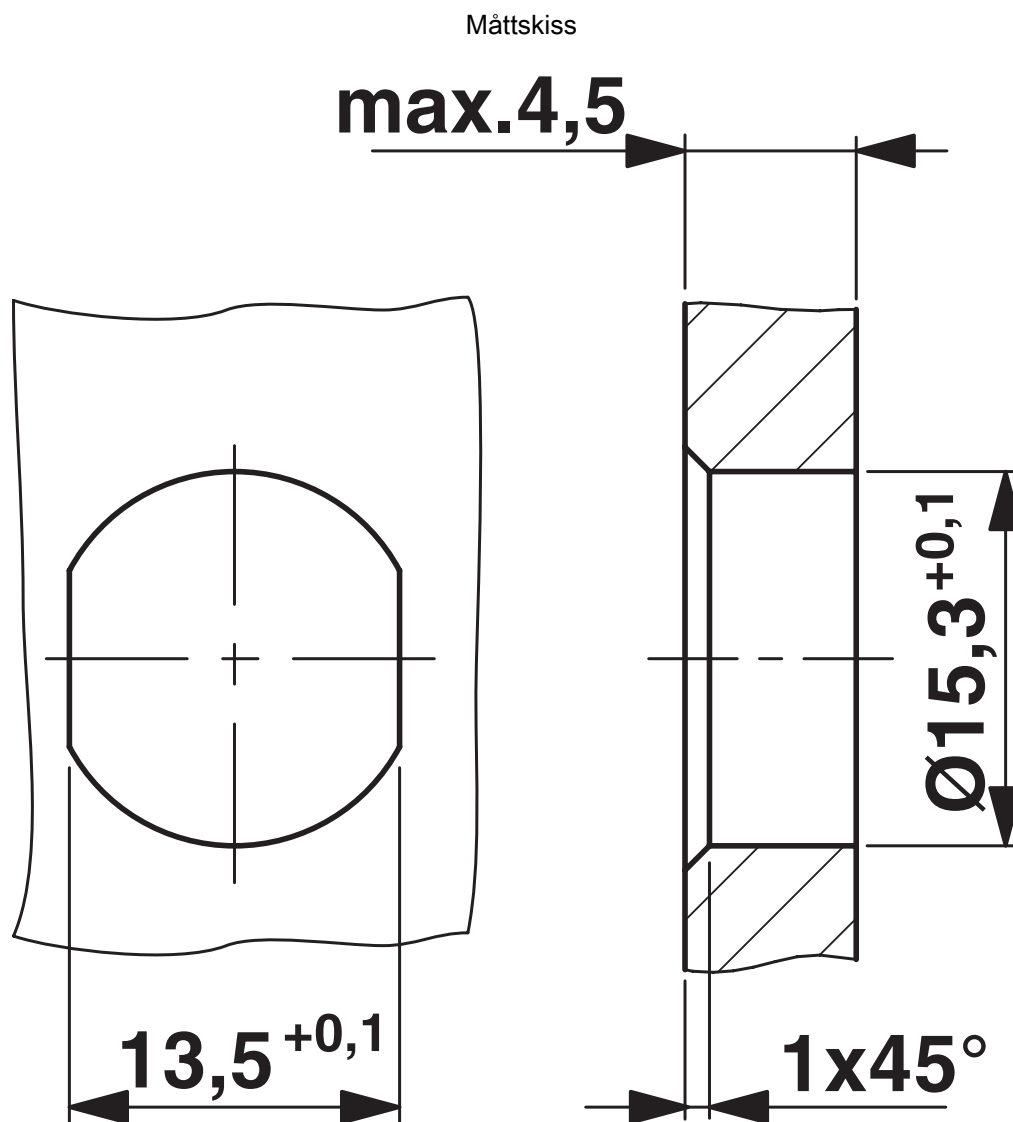


M12 vägg-genomföring

SACCBP-FS-4CON-PG9/0,5-990SCO -
Inbyggnadskontakt, hona

1437847

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1437847>



Urskärning i kapslingen för Pg9-fästgänga, monteringsvägg med genomgångshål (alternativt yta som fungerar som vridskydd)

SACCBP-FS-4CON-PG9/0,5-990SCO - Inbyggnadskontakt, hona

1437847

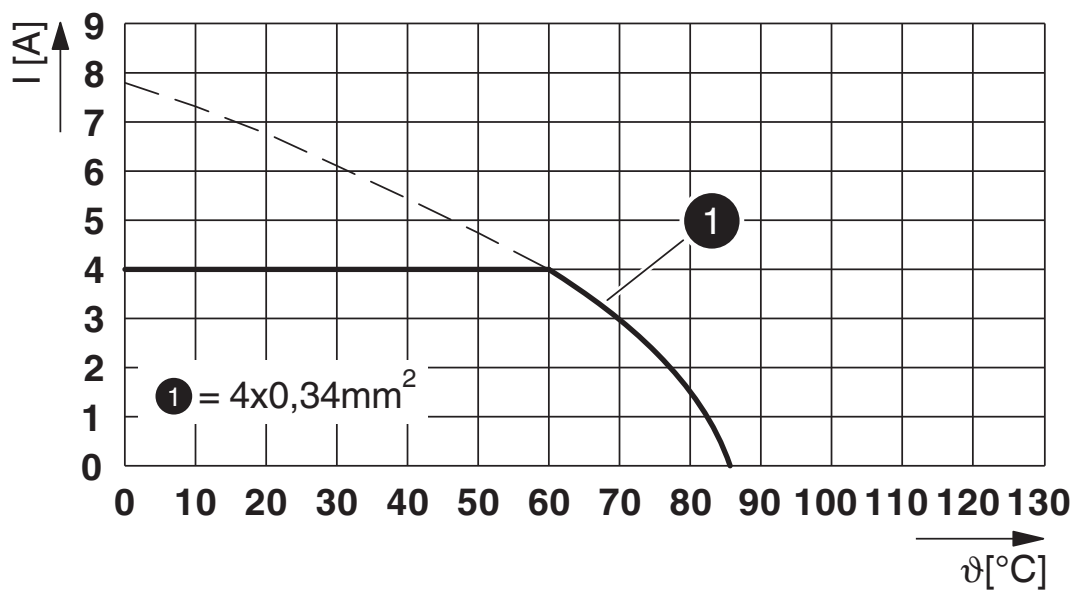
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1437847>

Schematisk ritning



Polbild hona M12, 4-polig, A-kodad, sett från honsidan

Diagram



I = strömstyrka T = omgivningstemperatur

SACCBP-FS-4CON-PG9/0,5-990SCO - Inbyggnadskontakt, hona



1437847

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1437847>

Klassifikationer

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121413
-------------	----------

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