

SACCBP-FS-4CON-M16/2,0-PUR SCO - Apparatkontakt baksida



1419315

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419315>

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.



Apparatkontakt baksida, Universal, 4-polig, PUR, svartgrå RAL 7021, hona, rak, M12-SPEEDCON, A-kodning, på fri kabelände, Kabelanslutning, kabellängd: 2 m, PUR halogenfri svart, denna artikel förväntas vara blyfri från 2026-Q2 enligt RoHS II utan undantag 6c (Pb < 0,1 %), på begäran finns ett blyfritt alternativ tillgängligt i förväg

Fördelar

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

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1419315
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	ABQDGG
Produktnyckel	ABQDGG
GTIN	4046356533270
Vikt per styck (inklusive förpackning)	112 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	91,098 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	DE

SACCBP-FS-4CON-M16/2,0-PUR SCO - Apparatkontakt baksida



1419315

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419315>

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.
Anvisning vid beställning:	Kontramuttern ingår i leveransomfånget

Säkerhetsnotering

Säkerhetsnotering	VARNING: 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 saskador. • VARNING: 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. • VARNING: 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
-------------------	--

SACCBP-FS-4CON-M16/2,0-PUR SCO - Apparatkontakt baksida



1419315

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419315>

- Skydda kontakter som inte är anslutna med en skyddskåpa. Lämpligt tillbehör finns i artikelns tillbehörsområde på webben 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

Monteringssätt	Montering från baksidan (M16 x 1,5 med flat mutter)
Åtdragningsmoment	3 Nm ... 4 Nm (Monteringssidigt)

Artikelegenskaper

Produkttyp	Cirkulära kontakter (apparatsidan)
Sensortyp	Universal
Poltal	4
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	ja
Kodning	A
Typ av gänga	M12

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutsningsgrad	3

Materialuppgifter

Material	Mässing, förnicklad
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Material, packning	FKM
Material, kontakt	CuZn
Material, kontaktyta	Au
Material kontaktinsats	PA 6.6
Material skruvanslutning	Förzinkat gjutgods, förnicklat
Ytermantel, material	PUR

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	2,5 kV
Övergångsresistans	≤ 3 mΩ
Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ
Märkspänning U_N	250 V

SACCBP-FS-4CON-M16/2,0-PUR SCO - Apparatkontakt baksida



1419315

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419315>

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

Anslutningsdata

Ledaranslutning	
Anslutningstyp	Kabelanslutning
Typ av kontakt	Hona
Åtdragningsmoment	3 Nm ... 4 Nm (Monteringssidigt)

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data	
Anslutningsfrekvens	> 100
Böjcykler maximalt	2000000

Kontakt

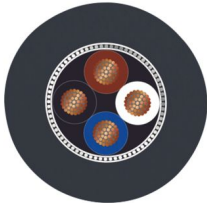
Anslutning 1	
Byggform huvud	hona
Kabelutgång huvud	rak
Typ av gänga huvud	M12
Låsningstyp huvud	SPEEDCON
Kodning	A

Anslutning 2	
Byggform huvud	fri kabelände

Kabel/ledare

Kabellängd	2 m
------------	-----

PUR halogenfri svart [PUR]

Måttskiss	
Kabelvikt	36 kg/km
UL AWM-stil	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Poltal	4
Skärmad	ja
Ledartyp	PUR halogenfri svart [PUR]

SACCBP-FS-4CON-M16/2,0-PUR SCO - Apparatkontakt baksida



1419315

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419315>

Uppbyggnad signalkabel	42x 0,10 mm
AWG signalledning	22
Kabeldiameter	4x 0,34 mm ² (Signalledning)
Tråddiameter inklusive isolering	1,27 mm ±0,02 mm (Signalledning)
Ledarens ytterdiameter	4,95 mm ±0,2 mm
Ytermantel, material	PUR
Ytermantel / färg	svartgrå RAL 7021
Material ledare	blank Cu-ledare
Material, ledarisolering	PP
Enkelledare, färg	brun, vit, blå, svart
Vägg tjocklek isolering	≥ 0,21 mm
Vägg tjocklek ytterhölje	ca. 0,50 mm
totalkabling	4 ledare längstvinnade
Optisk skärmtäckning	80 %
Ledarmotstånd max.	max. 58 Ω/km (vid 20 °C)
Isolationsmotstånd	≥ 100 GΩ*km (vid 20 °C)
Impedans	≥ 62 Ω (f = 10 MHz)
Ledningskapacitet	≤ 80 pF/m (Ledare-ledare) ≤ 135 pF/m (Ledare-skärm)
Märkspänning kabel	≤ 300 V
Isolationsspänning	≥ 3000 V
Minsta böjradie, fast dragen	5 x D
Minsta böjradie, flexibelt dragen	10 x D
Minsta böjradie, fast kablage	25 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	50 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 10000000, Böjradie: 10 x D, körväg: 10 m, körhastighet: 3 m/s, Acceleration: 10 m/s ²
Dynamisk lastkapacitet (torsion)	Vridning: ±180 °/m, Torsionscykler: ≥2000000, Torsionsfrekvens: 35 cykler/min
Halogenfri	enligt DIN VDE 0472 del 815 enligt DIN EN 50267-2-1
Flamhärdighet	enligt UL 758/1581 FT2 DIN EN 60332-2-2 (20 s)
oljebeständighet	enligt DIN EN 60811-2-1
Övrig beständighet	väl beständig mot syror, lösningar och lösningsmedel hydrolys- och mikrobbeständig beständig mot havsvatten UV-beständig under vissa omständigheter (enligt DIN EN ISO 4892-2-A) slitstark
Speciella egenskaper	transportöranpassad silikonfri Fri från lackeringsförstörande substanser

SACCBP-FS-4CON-M16/2,0-PUR SCO - Apparatkontakt baksida



1419315

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419315>

	Adhesionsfattig yta
Drifttemperatur	-40 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering)
	-25 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig 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)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Standarder och bestämmelser

Normbeteckning	M12-cirkulära kontakter
Standarder/föreskrifter	i enlighet med IEC 61076-2-101

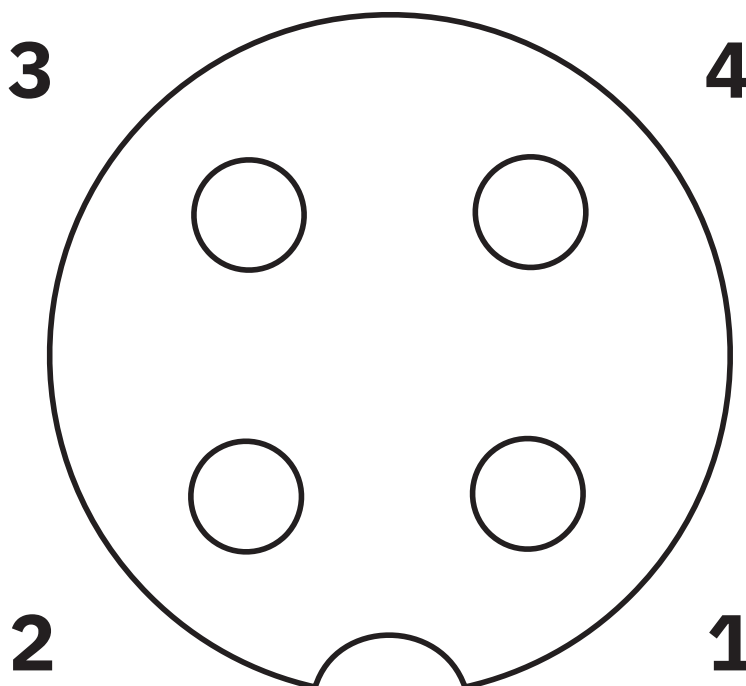
SACCBP-FS-4CON-M16/2,0-PUR SCO - Apparatkontakt baksida

1419315

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419315>

Ritningar

Schematisk ritning



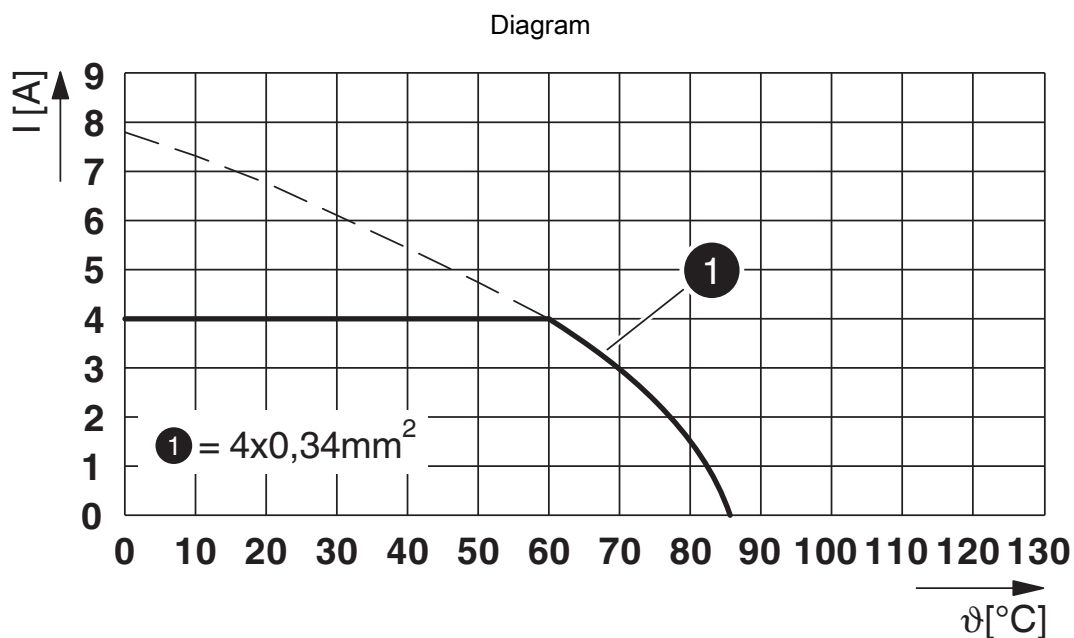
Polbild hona M12, 4-polig, A-kodad, sett från honsidan

SACCBP-FS-4CON-M16/2,0-PUR SCO - Apparatkontakt baksida



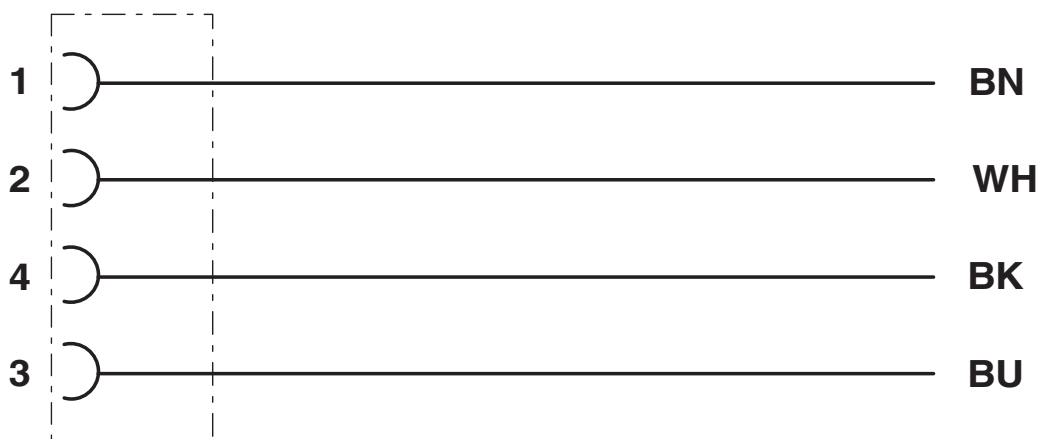
1419315

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419315>



I = strömstyrka T = omgivningstemperatur

Kopplingsschema



Anslutna M12-honkontakter

SACCBP-FS-4CON-M16/2,0-PUR SCO - Apparatkontakt baksida



1419315

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419315>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419315>

 cUL Recognized Godkännande-ID: E221474-20220907				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
keine				
	250 V	1,5 A	-	-

 UL Recognized Godkännande-ID: E221474-20220907				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
keine				
	250 V	4 A	-	-

SACCBP-FS-4CON-M16/2,0-PUR SCO - Apparatkontakt baksida



1419315

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419315>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

ETIM

ETIM 9.0	EC003570
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

SACCBP-FS-4CON-M16/2,0-PUR SCO - Apparatkontakt baksida



1419315

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419315>

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	84f261fd-cc10-4cef-b7f7-4c210617d77f

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