

SACC-FSD-4SC SH PN SCO - Datakontakter



1436741

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1436741>

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.



Datakontakter, PROFINET CAT5 (100 MBit/s), 4-polig, skärmad, hona rak M12, kodning: D, Fjäderkraftanslutning, räffelmateriel: Förzinkat gjutgods, förnicklat, ledarens ytterdiameter 4 mm .
.. 8 mm

Fördelar

- Säker användning i fält tack vare höga skyddsklasser
- Spara tid med installation med SPEEDCON snabbblås
- Fjäderkraftanslutning: anslut säkert även vid stötar och vibrationer tack vare höga kontaktkrafter
- Överföra signaler tillförlitligt – 360°-skärm i elektromagnetiskt belastad omgivning

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1436741
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF2CFN
Produktnyckel	AF2CFN
GTIN	4046356435284
Vikt per styck (inklusive förpackning)	42,5 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	42 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

1436741

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1436741>

Tekniska data

Anmärkning

Allmänt	Denna produkt motsvarar riktlinjen PROFINET Cabling and Interconnection Technology Guideline for PROFINET, Version 2.00, Order No: 2.252, kapitel 8.2 Connectors for Outside Environment (Balanced cabling)
---------	---

Montering

Montageanvisning	Tråderna kan både anslutas med trådändhylsor eller utan trådändhylsor
------------------	---

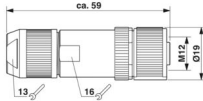
Artikelegenskaper

Produkttyp	Cirkulära kontakter (kabelsidan)
Sensortyp	PROFINET
Poltal	4
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	ja
Kodning	D
Kabelanslutning	rak

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	3

Mått

Måttskiss	
Längd	59 mm

Yttermått

Ytterdiameter	4 mm ... 8 mm
---------------	---------------

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Material, packning	NBR
Material handtag	Förzinkat gjutgods, förnicklat
Material, kontakt	CuSn
Material, kontaktyta	Ni/Au
Material kontaktinsats	TPU
Material skruvanslutning	Förzinkat gjutgods, förnicklat

Anslutningsdata

1436741

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1436741>

Ledaranslutning

Anslutningstyp	Fjäderkraftanslutning
Anslutningsarea	0,14 mm ² ... 0,5 mm ²
Anslutningsarea AWG	26 ... 20
Enkelledarnas avisoleringslängd	10 mm
Åtdragningsmoment	0,4 Nm (M12-räfflor)
	0,8 Nm (Kontaktinsats med kopplingshylsa)
	3 Nm (Låsmutter med kopplingshylsa)

Elektriska egenskaper

Övergångsresistans	≤ 8 mΩ
Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ
Märkspänning U _N	60 V DC
	48 V AC
Märkström I _N	4 A
Överföringshastighet	100 MBit/s

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Anslutningsfrekvens	≥ 100
---------------------	-------

Kontakt

Anslutning 1

Byggform huvud	hona
Kabelutgång huvud	rak
Typ av gänga huvud	M12
Kodning	D

Kabel/ledare

Signaltyp/kategori	PROFINET CAT5 (IEC 11801), 100 MBit/s
Enkelledarens avisoleringslängd	10 mm

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP67
Drifttemperatur (Hane/hona)	-40 °C ... 85 °C (Hane/hona)

Standarder och bestämmelser

M12

Normbeteckning	M12-kontakter
Standarder/föreskrifter	IEC 61076-2-101
Normbeteckning	Stötar, vibrationer

SACC-FSD-4SC SH PN SCO - Datakontakter



1436741

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1436741>

Standarder/föreskrifter	EN 50155:2001
-------------------------	---------------

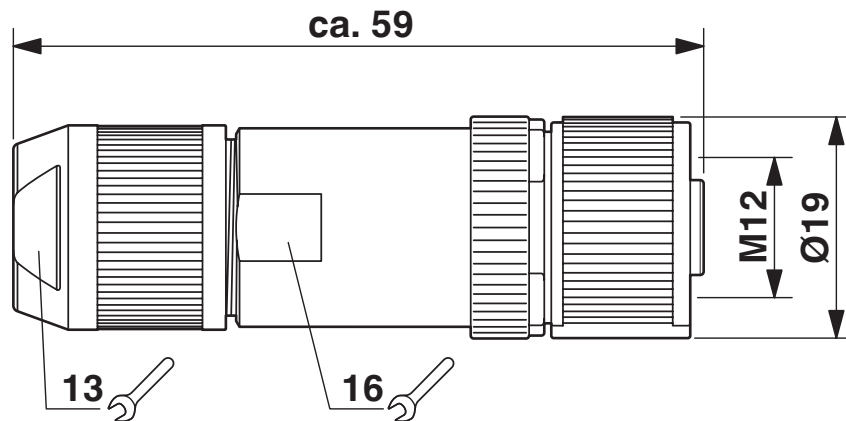
SACC-FSD-4SC SH PN SCO - Datakontakter

1436741

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1436741>

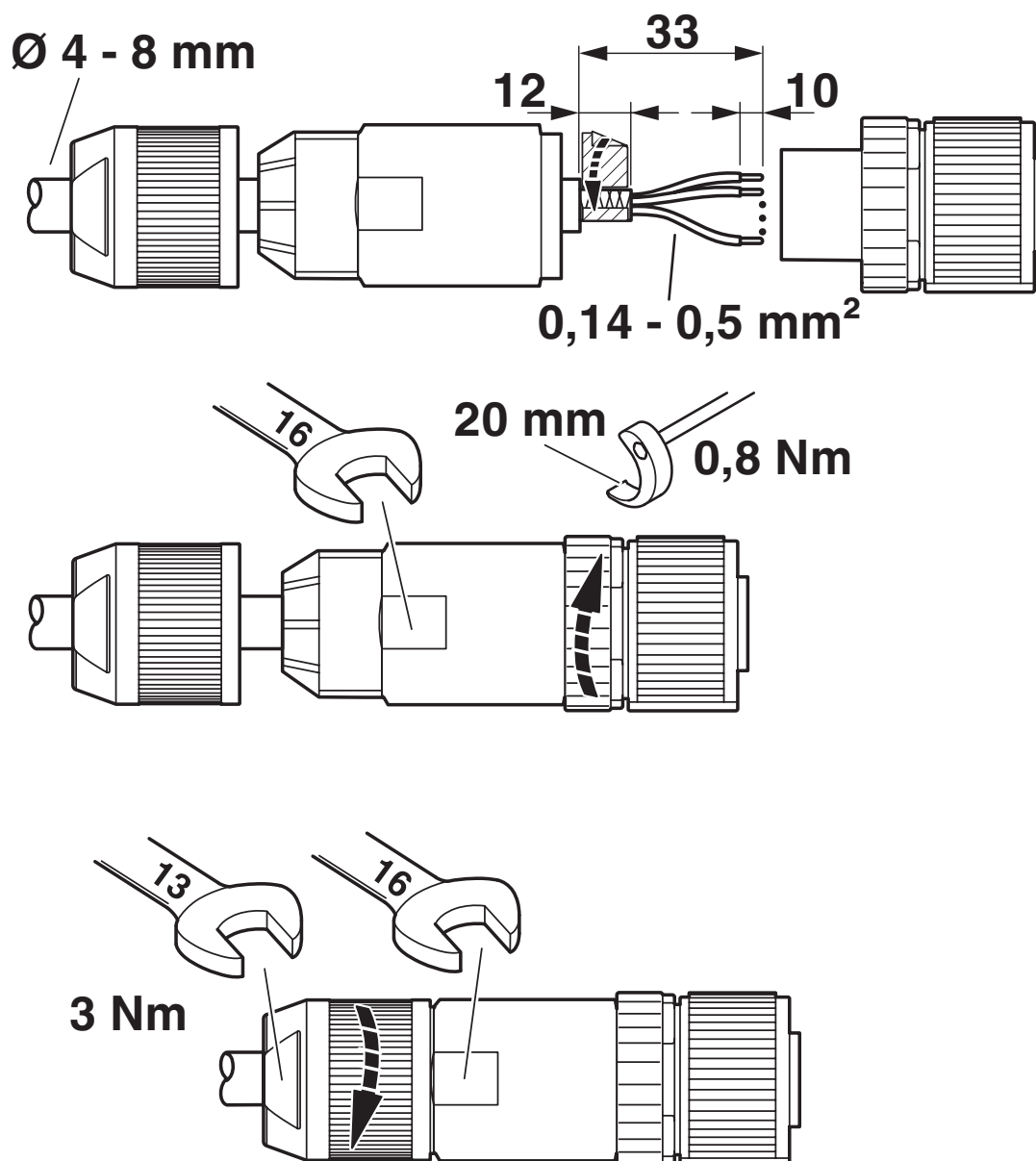
Ritningar

Måttskiss



Honkontakt M12-SPEEDCON, rak, skärmad

Funktionsritning

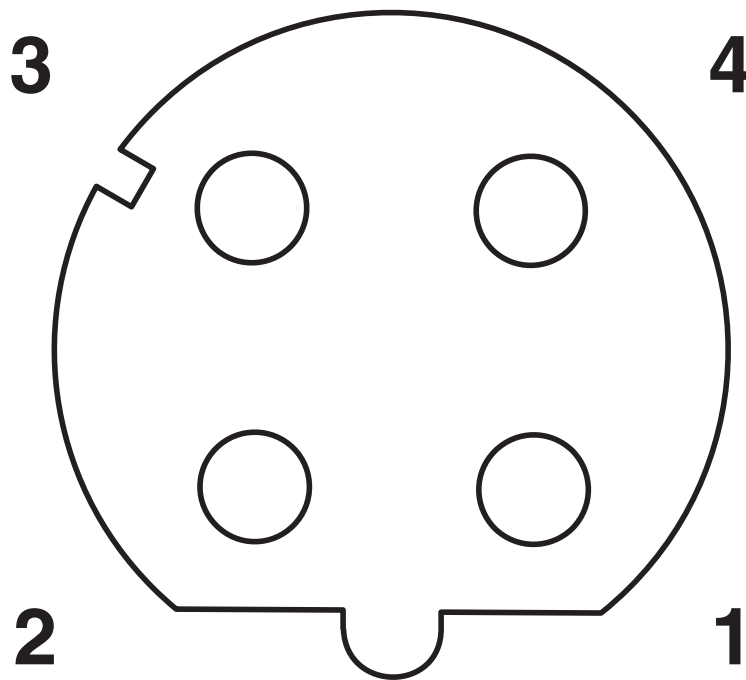


Skjut tryckmutter och kåpa på kabeln, avmantla kabeln, korta skärmningen, avisolera enskilda kablar, anslut trådar, vira trådarna lätt runt varandra vid raka kåpor, klistra skärmfolie kring den kortade skärmen, klistra ett extra skärmfolie kring trådpaketet för kabeldiametrar $< 6 \text{ mm}$, skruva ihop kontaktinsatsen med kåpan, skruva fast tryckmuttern.

1436741

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1436741>

Schematisk ritning



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

SACC-FSD-4SC SH PN SCO - Datakontakter



1436741

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1436741>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
-------------	----------

1436741

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1436741>

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