

SACC-M12FS-4SC SH CCL - Datakontakter



1559770

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1559770>

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, CC-Link, 4-polig, skärmad, hona rak M12, kodning: A, Fjäderkraftanslutning, räffelmateriel: Mässing, förnicklad, ledarens ytterdiameter 4 mm ... 8 mm

Fördelar

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

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1559770
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF2CFF
Produktnyckel	AF2CFF
GTIN	4046356309295
Vikt per styck (inklusive förpackning)	46,3 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	46,3 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Montering

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

Artikelegenskaper

Produkttyp	Cirkulära kontakter (kabelsidan)
Sensortyp	CC-Link
Poltal	4
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	ja
Kodning	A
Kabelanslutning	rak

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	3

Mått

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	PA 6.6
Material skruvanslutning	Mässing, förnicklad

Anslutningsdata

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)

Elektriska egenskaper

Övergångsresistans	≤ 8 mΩ
--------------------	--------

SACC-M12FS-4SC SH CCL - Datakontakter



1559770

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1559770>

Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ
Märkspänning U _N	60 V DC
	48 V AC
Märkström I _N	4 A

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Kontakt

Anslutning 1

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

Kabel/ledare

Signaltyp/kategori	CC-Link
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

SACC-M12FS-4SC SH CCL - Datakontakter

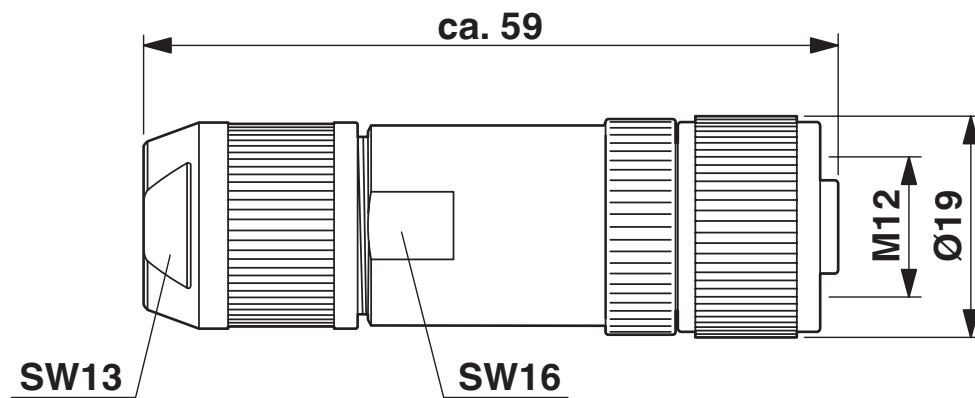


1559770

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1559770>

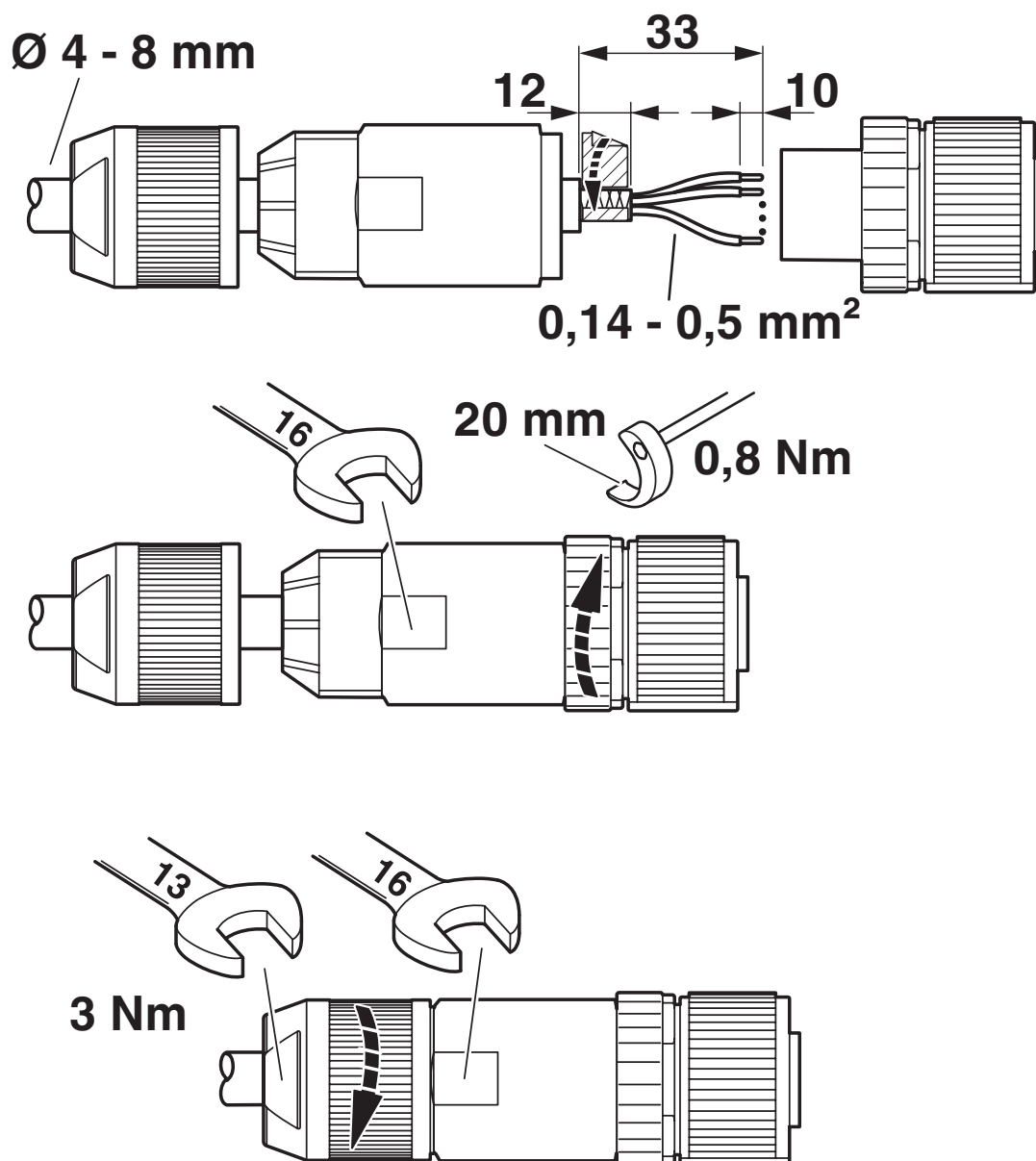
Ritningar

Måttskiss



Hona M12 x 1, rak, skärmad

Funktionsritning

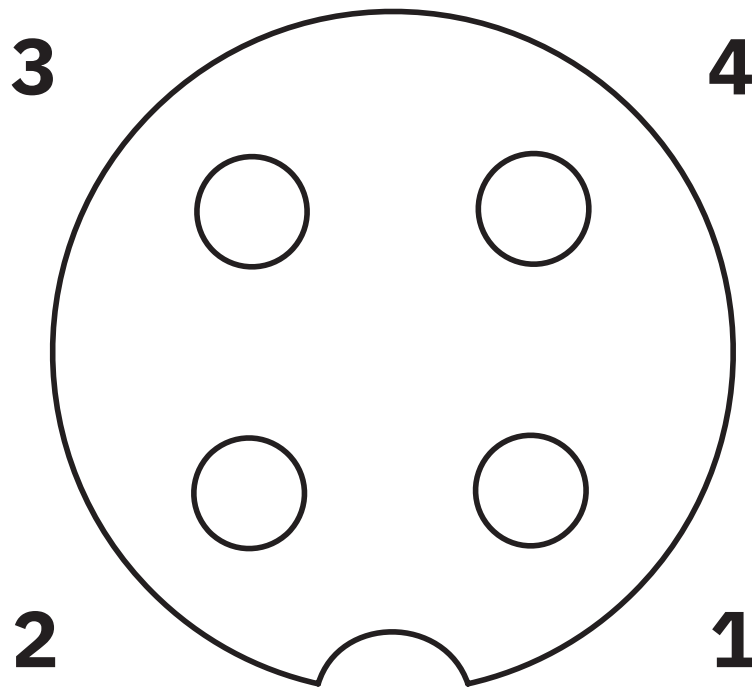


Skjut tryckmutter och kåpa på kabeln, avmantla kabeln, korta skärmningen, avisolera enskilda kablar, anslut trådar, vira trådarna lätt runt varandra vid raka kåpor, klistra skärmfolie kring den kortade skärmen, klistra ett extra skärmfolie kring trådpaketet för kabeldiametrar $< 6 \text{ mm}$, skruva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

1559770

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1559770>

Schematisk ritning



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

SACC-M12FS-4SC SH CCL - Datakontakter



1559770

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1559770>

Klassifikationer

ECLASS

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

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