

SACC-M12FS-4QO-0,34 - Kontakt



1641701

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1641701>

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.



Kontakt, Universal, 4-polig, hona rak M12, kodning: A, Slitsplintanslutning, räffelmateriel: Plast, ledarens ytterdiameter 3,5 mm ... 6 mm

Fördelar

- Säker användning i fält tack vare höga skyddsklasser
- Slitsplintanslutning: innovativ och tidsbesparande konfektionering utan avisolering av enkelledaren

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1641701
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF2CCA
Produktnyckel	AF2CCA
GTIN	4017918925154
Vikt per styck (inklusive förpackning)	11,9 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	11,4 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SACC-M12FS-4QO-0,34 - Kontakt

1641701

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1641701>



Tekniska data

Anmärkning

Montageanvisning	OBS: Observera de tillåtna böjningsradierna vid dragning av kablar eftersom för stora böjkrfter kan utgöra en risk för kapslingsklassen. Skydda kontakten mot mekanisk belastning, t. ex. med hjälp av buntband.
------------------	---

Montering

Montageanvisning	Ledararea AWG 20 på förfrågan
------------------	-------------------------------

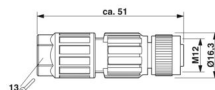
Artikelegenskaper

Produkttyp	Cirkulära kontakter (kabelsidan)
Sensortyp	Universal
Poltal	4
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	nej
Kodning	A
Kabelanslutning	rak

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3

Mått

Måttskiss	
Längd	51 mm
Nyckelvidd kopplingsmutter	13 mm

Yttermått

Ytterdiameter	3,5 mm ... 6 mm
---------------	-----------------

Kapslingar

Kapslingsdiameter	16,3 mm
-------------------	---------

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Material, packning	NBR
Material handtag	PA 6
Material, kontakt	CuSn
Material, kontaktyta	Ni/Au

SACC-M12FS-4QO-0,34 - Kontakt



1641701

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1641701>

Material kontaktinsats	TPU
Material skruvanslutning	Plast
Ledarens isolationsmaterial	PVC / PE / PP / gummi

Anslutningsdata

Ledaranslutning

Anslutningstyp	Slitsplintanslutning
Anslutningsarea	0,14 mm ² ... 0,34 mm ²
Anslutningsarea AWG	26 ... 22
Åtdragningsmoment	0,4 Nm (M12-räfflor) 1,2 Nm (Låsmutter)

Elektriska egenskaper

Märkstötspänning	2,5 kV
Övergångsresistans	≤ 5 mΩ
Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ
Märkspänning U _N	125 V AC 125 V DC
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	Universal
Ledarens ytterdiameter	3,5 mm ... 6 mm

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP65 IP67
Drifttemperatur (Hane/hona)	-25 °C ... 80 °C (Hane/hona)
Omgivningstemperatur (montering)	-5 °C ... 50 °C (vid konfektioneringen)

Standarder och bestämmelser

SACC-M12FS-4QO-0,34 - Kontakt

1641701

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1641701>



M12

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

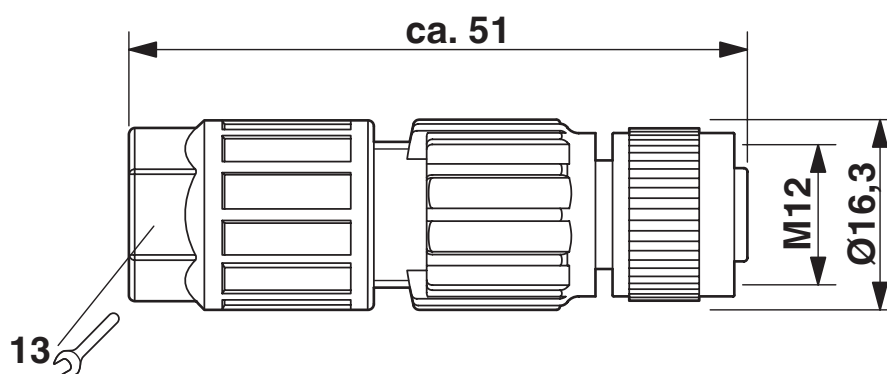
SACC-M12FS-4QO-0,34 - Kontakt

1641701

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1641701>

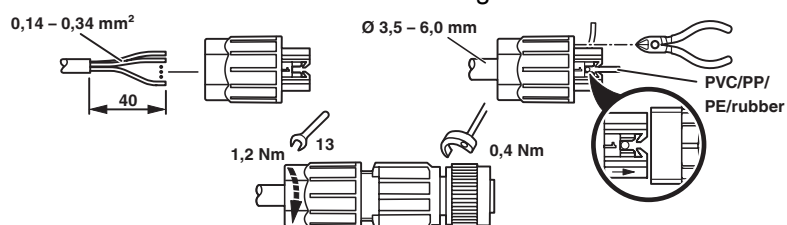
Ritningar

Måttskiss



Hona M12 x 1, rak

Funktionsritning



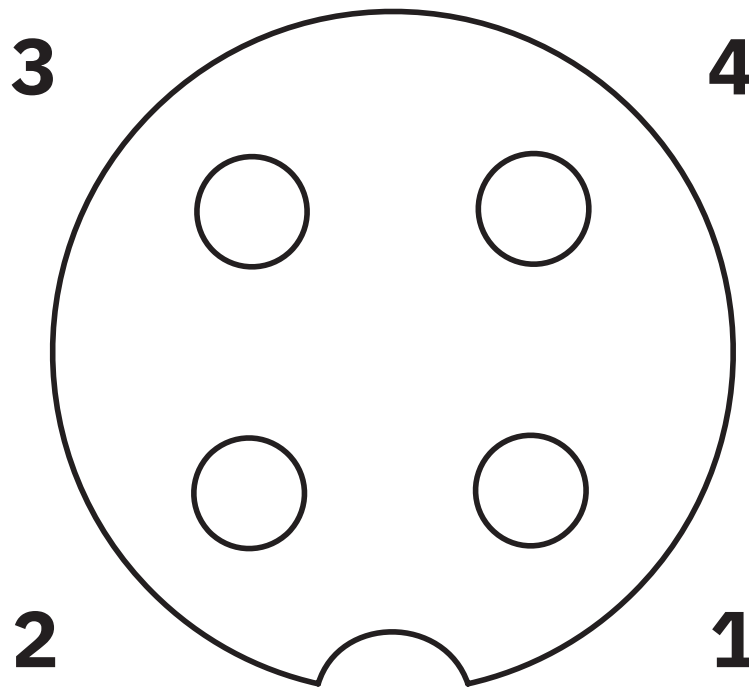
SACC-M12FS-4QO-0,34 - Kontakt

1641701

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1641701>



Schematisk ritning



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

SACC-M12FS-4QO-0,34 - Kontakt



1641701

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1641701>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1641701>

 cUL Recognized Godkännande-ID: E118976				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	300 V	4 A	-	-

 UL Recognized Godkännande-ID: E118976				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	300 V	4 A	-	-

SACC-M12FS-4QO-0,34 - Kontakt



1641701

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1641701>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

SACC-M12FS-4QO-0,34 - Kontakt



1641701

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1641701>

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