

SACC-M12FS-4QO-0,75 - Kontakt



1641756

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1641756>

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 4 mm ... 8 mm

Fördelar

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

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1641756
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF2CCA
Produktnyckel	AF2CCA
GTIN	4017918921873
Vikt per styck (inklusive förpackning)	13,14 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	12,8 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SACC-M12FS-4QO-0,75 - Kontakt



1641756

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1641756>

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 18 på förfrågan
------------------	-------------------------------

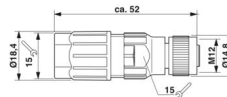
Artikelegenskaper

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	52 mm
Nyckelvidd kopplingsmutter	15 mm
Nyckelbredd-kontramutter	15 mm

Yttermått

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

Kapslingar

Kapslingsdiameter	18,4 mm
-------------------	---------

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Material, packning	NBR
Material handtag	PA 6
Material, kontakt	CuSn

SACC-M12FS-4QO-0,75 - Kontakt



1641756

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1641756>

Material, kontaktyta	Ni/Au
Material kontaktinsats	TPU
Material skruvanslutning	Plast
Ledarens isolationsmaterial	PVC / PE / PP / gummi

Anslutningsdata

Ledaranslutning

Anslutningstyp	Slitsplintanslutning
Anslutningsarea	0,34 mm ² ... 0,75 mm ²
Anslutningsarea AWG	22 ... 18
Åtdragningsmoment	0,4 Nm (M12-räfflor) 1,5 Nm (Låsmutter)

Anslutning

Kontakt Färg (signalbeteckning) Kontakt (tillval)	1 = BN 2 = WH 3 = BU 4 = BK
---	--------------------------------------

Elektriska egenskaper

Märkstötspänning	4 kV
Övergångsresistans	≤ 5 mΩ
Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ
Märkspänning U _N	250 V AC 250 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	4 mm ... 8 mm

Miljö- och livslängdsvillkor

SACC-M12FS-4QO-0,75 - Kontakt



1641756

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1641756>

Omgivningsförhållanden

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

Standarder och bestämmelser

M12

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

SACC-M12FS-4QO-0,75 - Kontakt

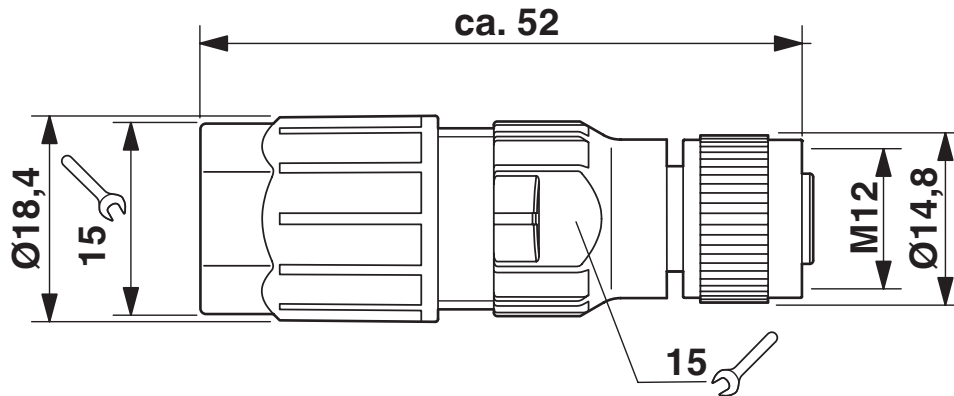
1641756

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1641756>



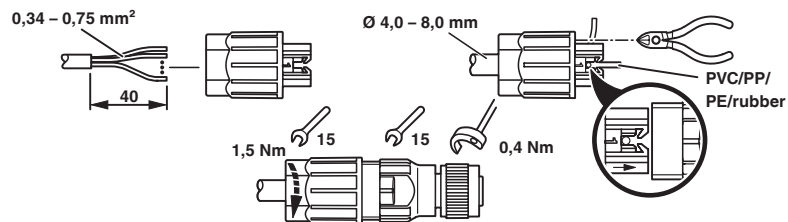
Ritningar

Måttskiss



Hona M12 x 1, rak

Funktionsritning



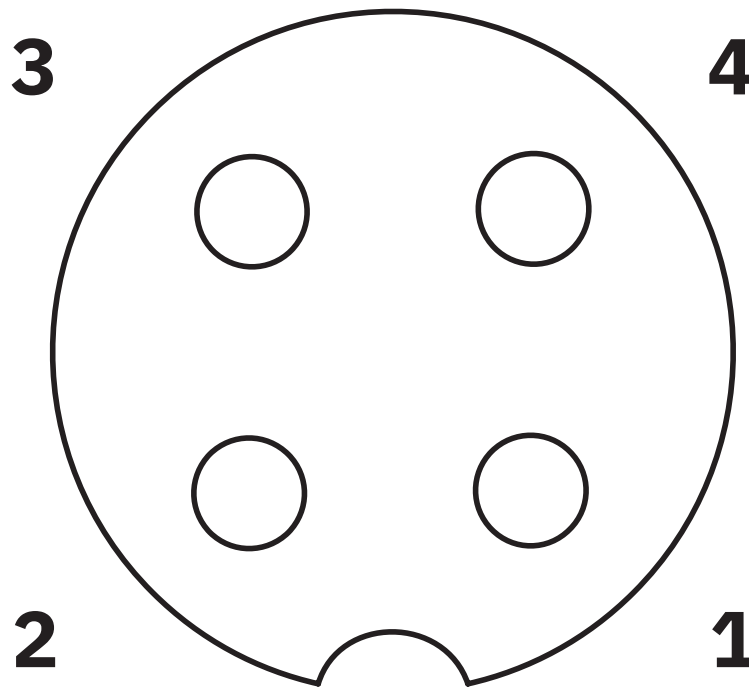
SACC-M12FS-4QO-0,75 - Kontakt

1641756

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1641756>



Schematisk ritning



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

SACC-M12FS-4QO-0,75 - Kontakt



1641756

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1641756>

Godkännanden

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1641756>

 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-0,75 - Kontakt



1641756

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1641756>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-M12FS-4QO-0,75 - Kontakt

1641756

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1641756>



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 %
--	---

EF3.0 Klimatförändringar

CO2e kg	0,19 kg CO2e
---------	--------------

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