

SACC-MS-5SC M SCO - Kontakt

1432567

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1432567>



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, 5-polig, hane rak M12 SPEEDCON, kodning: A, 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

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1432567
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF2CEA
Produktnyckel	AF2CEA
GTIN	4046356348157
Vikt per styck (inklusive förpackning)	22,3 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	22,3 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Montering

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

Artikelegenskaper

Produkttyp	Cirkulära kontakter (kabelsidan)
Porttal	5
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	nej
Kodning	A
Kabelanslutning	rak

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmuttningsgrad	3

Mått

Yttermått

Ytterdiameter	4 mm ... 8 mm (3,5 mm ... 4 mm på förfrågan)
---------------	--

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Material, packning	NBR
Material handtag	PA 6.6
Material, kontakt	CuSn
Material, kontaktyta	Ni/Au
Material kontaktinsats	TPU
Material skruvanslutning	Förzinkat gjutgods, förnicklat

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)
	0,4 Nm (Kontaktinsats med kopplingshylsa)
	1,5 Nm (Låsmutter med kopplingshylsa)

Elektriska egenskaper

Övergångsresistans	≤ 8 mΩ
Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ

SACC-MS-5SC M SCO - Kontakt



1432567

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1432567>

Märkspänning U_N	60 V
Märkström I_N	4 A

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Kontakt

Anslutning 1

Byggform huvud	hane
Kabelutgång huvud	rak
Typ av gänga huvud	M12
Låsningstyp huvud	SPEEDCON
Kodning	A

Kabel/ledare

Enkelledarens avisoleringslängd	10 mm
---------------------------------	-------

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP65
	IP67
Drifttemperatur (Hane/hona)	-40 °C ... 85 °C (Hane/hona)

Standarder och bestämmelser

M12

Normbeteckning	M12-kontakter
Standarder/föreskrifter	IEC 61076-2-101

SACC-MS-5SC M SCO - Kontakt

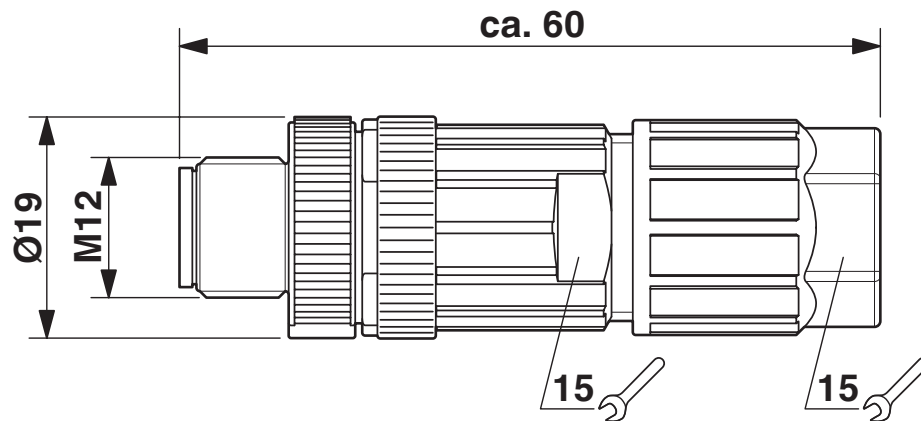
1432567

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1432567>



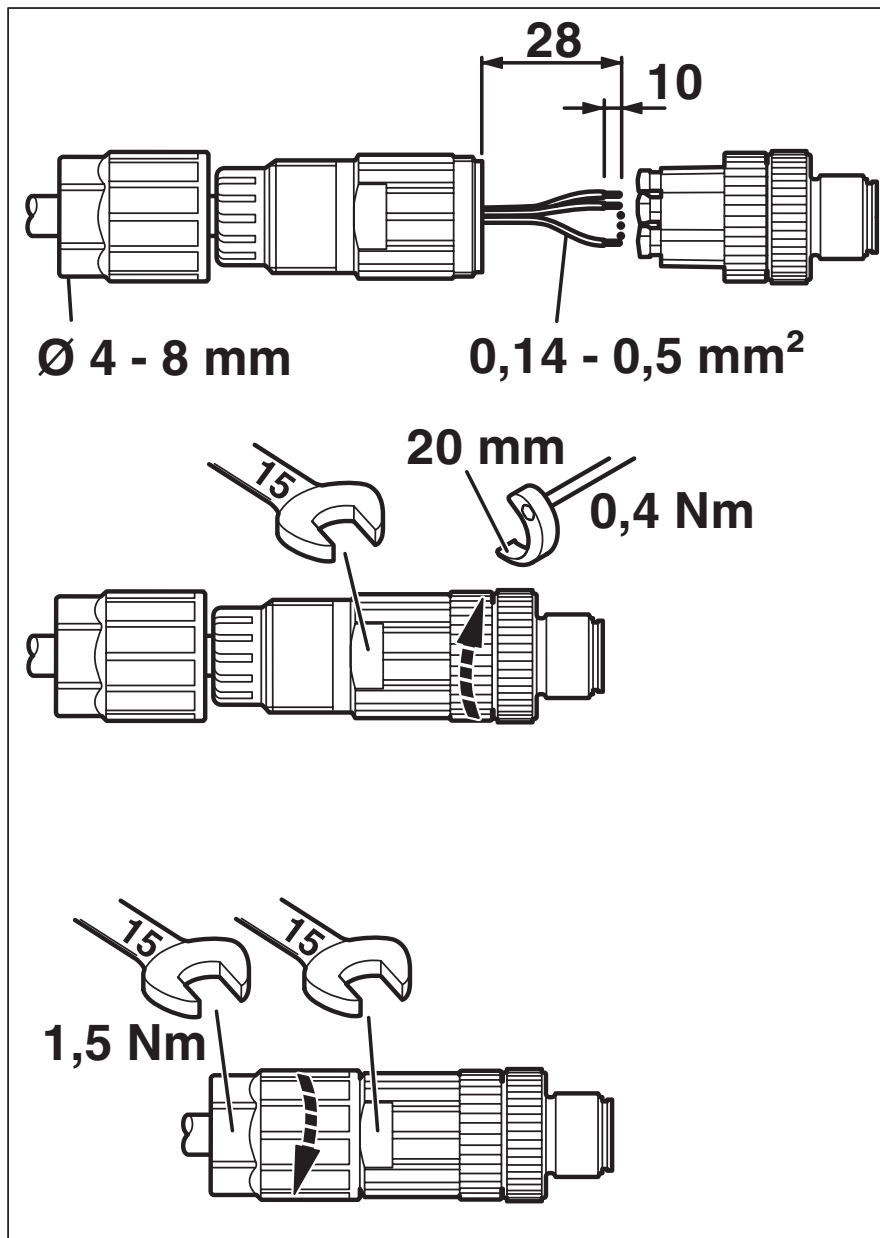
Ritningar

Måttskiss



Hankontakt M12-SPEEDCON, rak

Funktionsritning



Avlägsna 28 mm av kabelns mantel, vid vinklat utförande 35 mm, avisolera enkelledaren, skjut på låsmuttern på kabeln. För in ledarna genom kåpan och anslut, skruva ihop kåpan och haninsatsen, dra åt låsmuttern.

Schematisk ritning



Polbild hane M12, 5-polig, A-kodad, sett från hansidan

SACC-MS-5SC M SCO - Kontakt

1432567

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1432567>



Klassifikationer

ECLASS

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

1432567

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1432567>

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