

SACC-M12FS-4CON-PG7-M SKIN - Kontakt



1430381

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1430381>

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.



Givar-/ventilkontakt, hona, rak, 4-polig, M12, A-kodad, skruvanslutning, metallräfflor, kabelförskruvning Pg7 SKINTOP®

Fördelar

- Säker användning i fält tack vare höga skyddsklasser
- Skruvanslutning: beprövad anslutningsteknik för ett stort urval olika ledare

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1430381
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF2CAA
Produktnyckel	AF2CAA
GTIN	4046356315340
Vikt per styck (inklusive förpackning)	26,44 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	26,44 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

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.

Artikelegenskaper

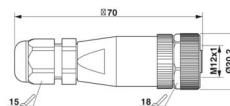
Produkttyp	Cirkulära kontakter (kabelsidan)
Sensortyp	Universal
Poltal	4
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	nej
Kodning	A
Kabelanslutning	rak
Pg-genomföring	Pg7

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	3

Mått

Måttskiss



Bredd	20,2 mm
Höjd	20,2 mm
Längd	70 mm

Yttermått

Ytterdiameter	4 mm ... 6 mm
---------------	---------------

Kapslingar

Kapslingsdiameter	20,2 mm
-------------------	---------

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	HB
Material, packning	NBR
Material handtag	PBT
Material, kontakt	CuZn
Material, kontaktyta	CuSnZn
Material kontaktinsats	PA
Material skruvanslutning	Förzinkat gjutgods, förnicklat

SACC-M12FS-4CON-PG7-M SKIN - Kontakt



1430381

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1430381>

Anslutningsdata

Ledaranslutning

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Anslutningsarea	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (utan trådändhylsa)
	0,14 mm ² ... 0,75 mm ² (med trådändhylsa)
	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (styv)
Anslutningsarea AWG	24 ... 18 (utan trådändhylsa)
	26 ... 20 (med trådändhylsa)
Enkelledarnas avisoleringslängd	5 mm
Ådragningsmoment	0,4 Nm (M12-räfflor)
	0,2 Nm (Skruvplintar)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Låsmutter)

Elektriska egenskaper

Märkstötspänning	2,5 kV
Övergångsresistans	≤ 8 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
Enkelledarens avisoleringslängd	5 mm

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP67
Drifttemperatur (Hane/hona)	-20 °C ... 80 °C (Hane/hona)

Standarder och bestämmelser

SACC-M12FS-4CON-PG7-M SKIN - Kontakt



1430381

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1430381>

M12

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

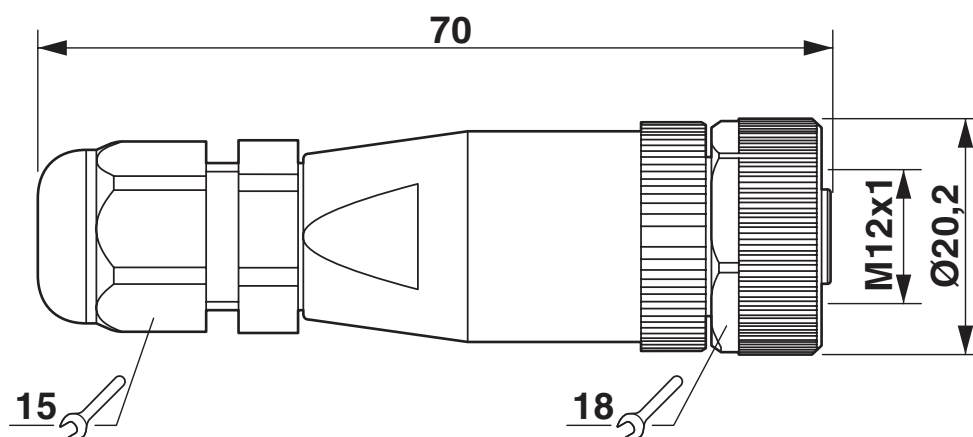
SACC-M12FS-4CON-PG7-M SKIN - Kontakt

1430381

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1430381>

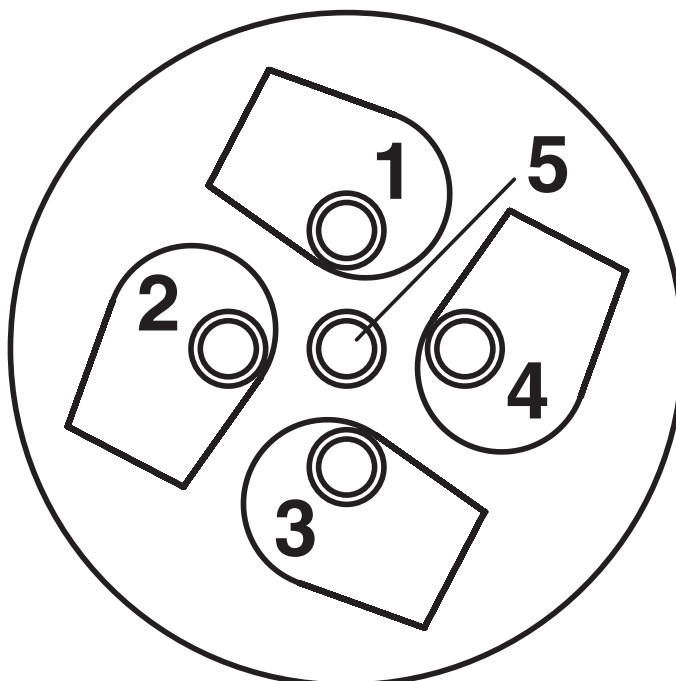
Ritningar

Måttskiss



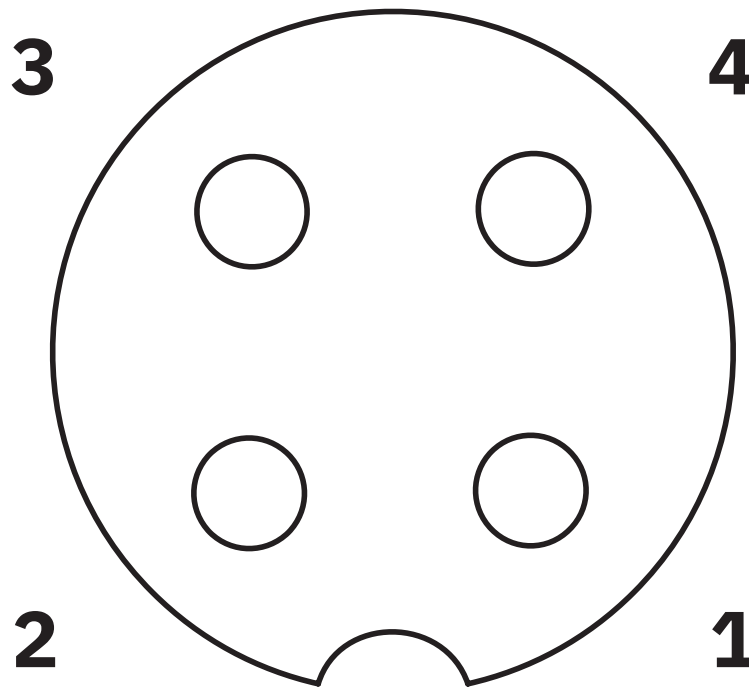
Hona M12 x 1, rak

Schematisk ritning



Kabelanslutningssida M12 (skruvanslutning)

Schematisk ritning



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

SACC-M12FS-4CON-PG7-M SKIN - Kontakt



1430381

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1430381>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

1430381

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1430381>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	b04fc7a9-f6b6-4ee4-8010-e426a113b207

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