

SACC-M12MS-4CON-PG 9-SH - Kontakt



1501540

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1501540>

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, skärmad, hane rak M12, kodning: A, Skruvanslutning, räffelmateriel: Mässing, förnicklad, kabelförskruvning Pg9, ledarens ytterdiameter 6 mm ... 8 mm

Fördelar

- Säker användning i fält tack vare höga skyddsklasser
- Skruvanslutning: beprövad anslutningsteknik för ett stort urval olika ledare
- Överföra signaler tillförlitligt – 360°-skärm i elektromagnetiskt belastad omgivning

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1501540
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF2CBA
Produktnyckel	AF2CBA
GTIN	4017918614393
Vikt per styck (inklusive förpackning)	56 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	55,6 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SACC-M12MS-4CON-PG 9-SH - Kontakt



1501540

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1501540>

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.
------------------	---

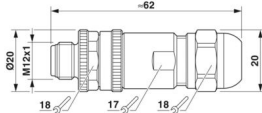
Artikelegenskaper

Produkttyp	Cirkulära kontakter (kabelsidan)
Sensortyp	Universal
Poltal	4
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	ja
Kodning	A
Kabelanslutning	rak
Pg-genomföring	Pg9

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	3

Mått

Måttskiss	
Bredd	20 mm
Höjd	20 mm
Längd	62 mm

Yttermått

Ytterdiameter	6 mm ... 8 mm
---------------	---------------

Kapslingar

Kapslingsdiameter	20 mm
-------------------	-------

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	HB
Material, packning	NBR
Material handtag	Mässing, förnicklad
Material, kontakt	CuZn
Material, kontaktyta	Au
Material kontaktinsats	PA
Material skruvanslutning	Mässing, förnicklad

Anslutningsdata

Ledaranslutning

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Anslutningsarea	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (utan trådändhylsa)
	0,14 mm ² ... 0,5 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 med kopplingshylsa)

Elektriska egenskaper

Märkstötspänning	2,5 kV
Övergångsresistans	≤ 3 mΩ
Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ
Märkspänning U _N	48 V AC
	60 V DC
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
Kodning	A

Kabel/ledare

Signaltyp/kategori	Universal
Enkelledarens avisoleringslängd	5 mm

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

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

Standarder och bestämmelser

SACC-M12MS-4CON-PG 9-SH - Kontakt

1501540

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1501540>



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

SACC-M12MS-4CON-PG 9-SH - Kontakt

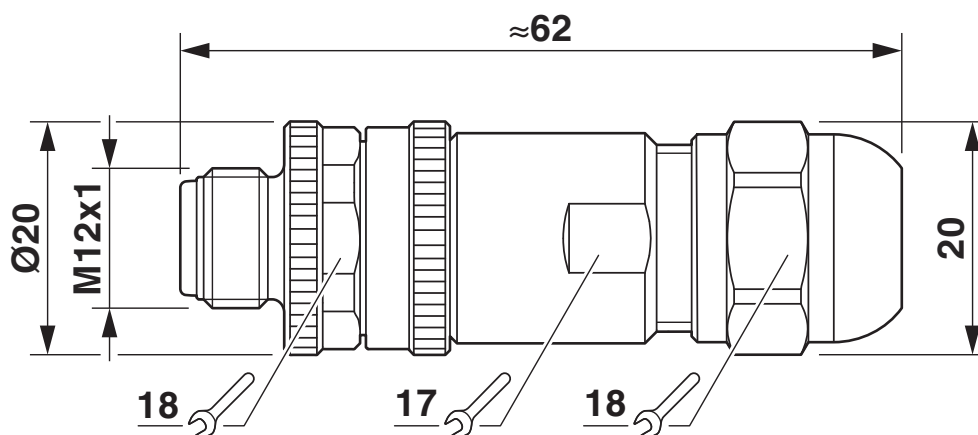
1501540

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1501540>



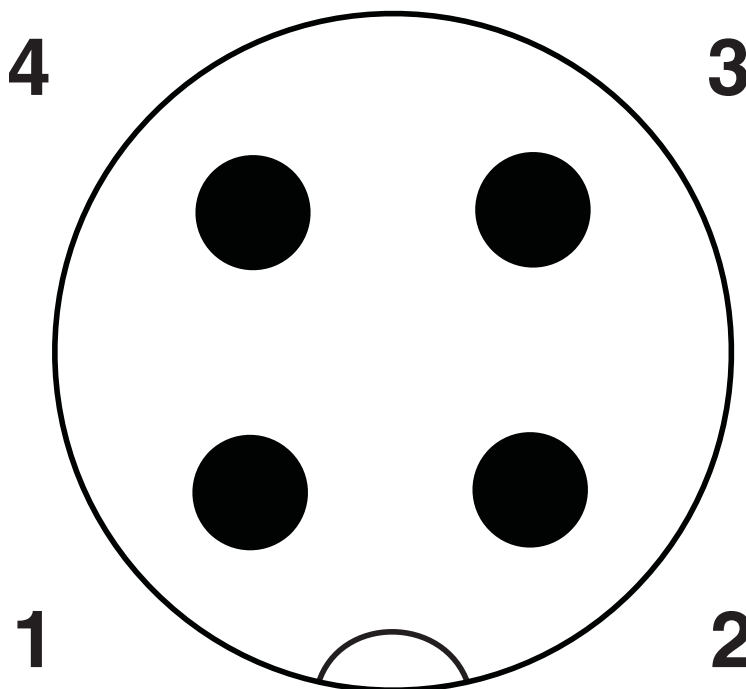
Ritningar

Måttskiss



Hane M12 x 1, rak, skärmad

Schematisk ritning



Polbild hane M12, 4-polig, A-kodad, sett från hansidan

SACC-M12MS-4CON-PG 9-SH - Kontakt



1501540

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1501540>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1501540>

 cUL Recognized Godkännande-ID: FILE E 221474				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	250 V	4 A	-	-

 UL Recognized Godkännande-ID: FILE E 221474				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	250 V	4 A	-	-

SACC-M12MS-4CON-PG 9-SH - Kontakt



1501540

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1501540>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

1501540

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1501540>

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	72a6ea3a-8ade-4469-a59c-5a6db0c23232

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