

SACC-M12FR-5CON-PG 9-VA - Kontakt



1553307

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553307>

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, 5-polig, hona vinklad M12, kodning: A, Skruvanslutning, räffelmateriel:
Rostfritt stål 1.4404, 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

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1553307
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF2CAA
Produktnyckel	AF2CAA
GTIN	4046356170222
Vikt per styck (inklusive förpackning)	29,2 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	25,6 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SACC-M12FR-5CON-PG 9-VA - Kontakt



1553307

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553307>

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	Polbilden kan vridas i 90°-raster mot kabelutgången
------------------	---

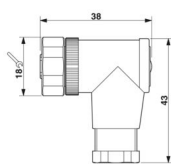
Artikelegenskaper

Produkttyp	Cirkulära kontakter (kabelsidan)
Sensortyp	Universal
Porttal	5
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	nej
Kodning	A
Kabelanslutning	vinklad
Pg-genomföring	Pg9

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	3

Mått

Måttskiss	
Längd	38 mm

Yttermått

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

Kapslingar

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

Materialuppgifter

Material, packning	NBR
Material handtag	PA
Material, kontakt	CuZn
Material, kontaktyta	Au
Material kontaktinsats	PA

SACC-M12FR-5CON-PG 9-VA - Kontakt



1553307

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553307>

Material skruvanslutning	Rostfritt stål 1.4404
--------------------------	-----------------------

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
Åtdragningsmoment	0,8 Nm ... 1 Nm (Låsmutter)
	0,2 Nm (Skruvplintar)
	0,4 Nm (M12-räfflor)

Elektriska egenskaper

Märkstötspänning	1,5 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	hona
Kabelutgång huvud	vinklad
Typ av gänga huvud	M12
Kodning	A

Kabel/ledare

Signaltyp/kategori	Universal
Enkelledarens avisoleringslängd	5 mm

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP65
	IP67
	IP69K

SACC-M12FR-5CON-PG 9-VA - Kontakt



1553307

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553307>

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

Standarder och bestämmelser

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

SACC-M12FR-5CON-PG 9-VA - Kontakt

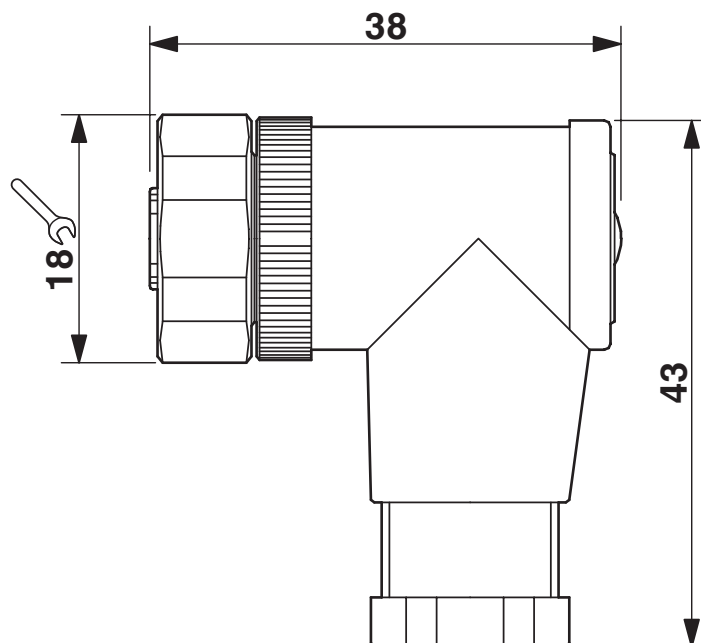
1553307

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553307>



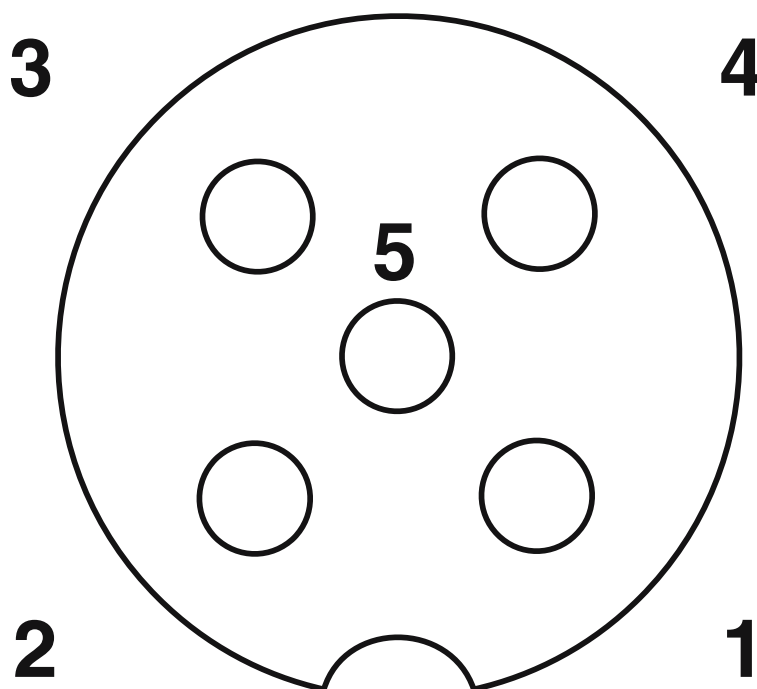
Ritningar

Måttskiss



Hona M12 x 1, vinklad

Schematisk ritning



Polbild hona M12, 5-polig, A-kodad, sett från honsidan

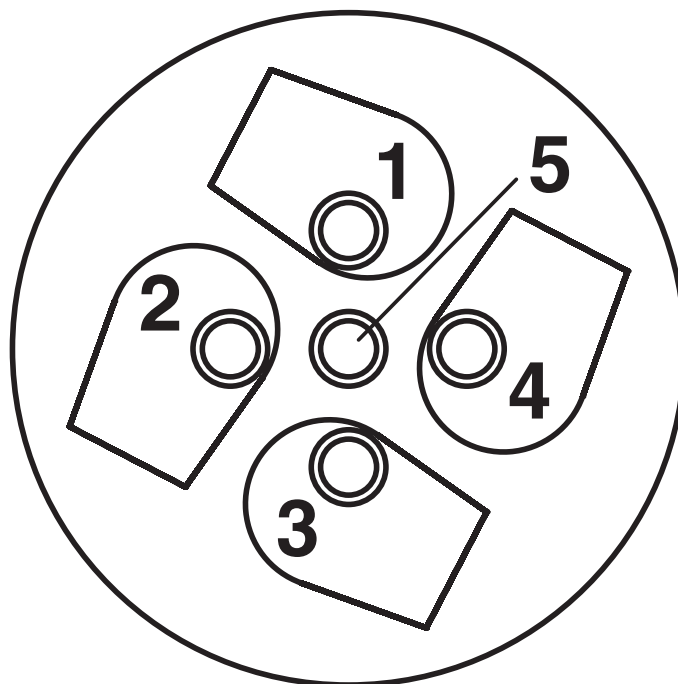
SACC-M12FR-5CON-PG 9-VA - Kontakt

1553307

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553307>



Schematisk ritning



Kabelanslutningssida M12 (skruvanslutning)

SACC-M12FR-5CON-PG 9-VA - Kontakt



1553307

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553307>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553307>

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

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

SACC-M12FR-5CON-PG 9-VA - Kontakt



1553307

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553307>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

1553307

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553307>

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	e4832eef-956e-4010-8fdd-f0f5cb5255

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