

SACC-M12FR-5CON-PG 7 - Kontakt



1662308

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1662308>

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: Plast, kabelförskruvning Pg7, ledarens ytterdiameter 4 mm ... 6 mm



Fördelar

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

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1662308
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF2CAA
Produktnyckel	AF2CAA
GTIN	4017918100476
Vikt per styck (inklusive förpackning)	16,89 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	15,6 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SACC-M12FR-5CON-PG 7 - Kontakt



1662308

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1662308>

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
------------------	---

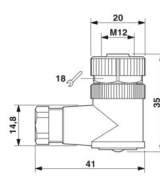
Artikelegenskaper

Produkttyp	Cirkulära kontakter (kabelsidan)
Sensortyp	Universal
Porttal	5
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	nej
Kodning	A
Kabelanslutning	vinklad
Pg-genomföring	Pg7

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmuttningsgrad	3

Mått

Måttskiss	
Längd	35 mm

Yttermått

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

Kapslingar

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

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	HB
Material, packning	NBR
Material handtag	PA
Material, kontakt	CuZn

SACC-M12FR-5CON-PG 7 - Kontakt



1662308

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1662308>

Material, kontaktyta	CuSnZn
Material kontaktinsats	PA
Material skruvanslutning	Plast

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

Elektriska egenskaper

Märkstötspänning	1,5 kV
Övergångsresistans	≤ 8 mΩ
Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ
Märkspänning U _N	48 V AC
	60 V DC
Märkström I _N	4 A

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Anslutningsfrekvens	≥ 50
---------------------	------

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	IP67
-------------	------

SACC-M12FR-5CON-PG 7 - Kontakt



1662308

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1662308>

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

Standarder och bestämmelser

M12

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

SACC-M12FR-5CON-PG 7 - Kontakt

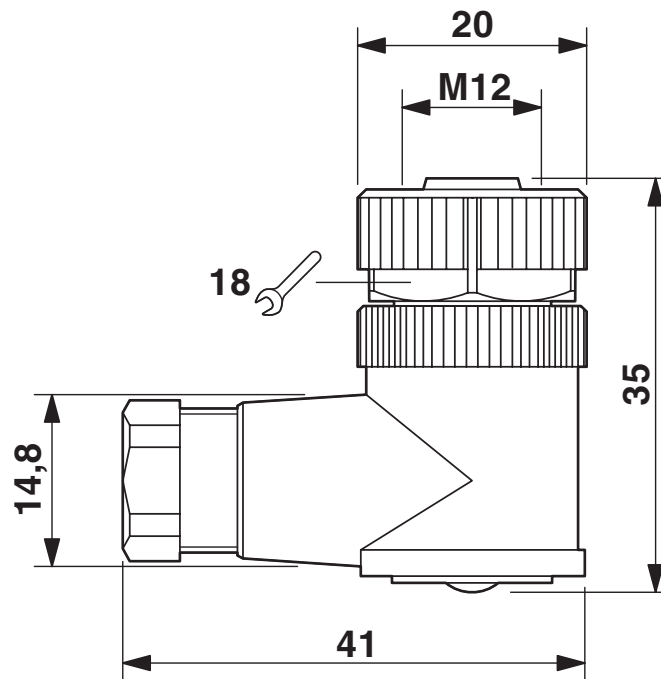
1662308

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1662308>



Ritningar

Måttskiss



Hona M12 x 1, vinklad

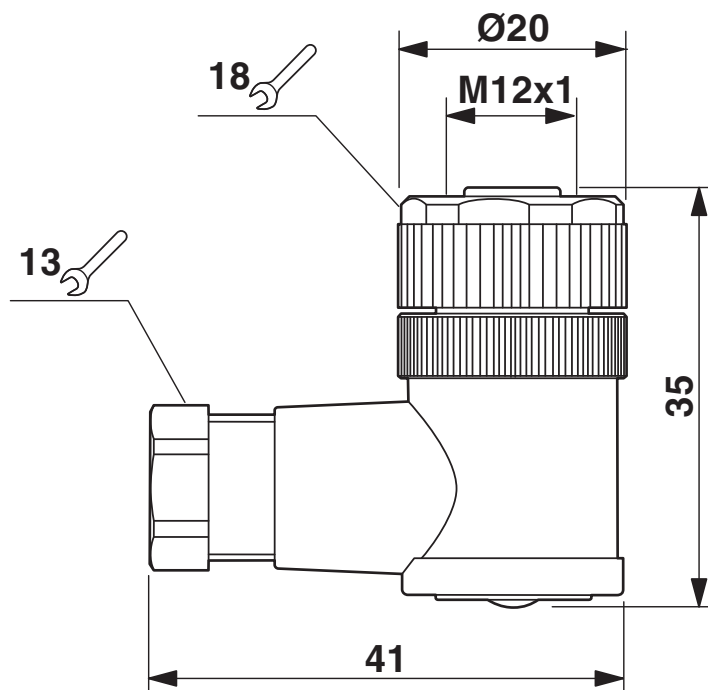
SACC-M12FR-5CON-PG 7 - Kontakt

1662308

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1662308>

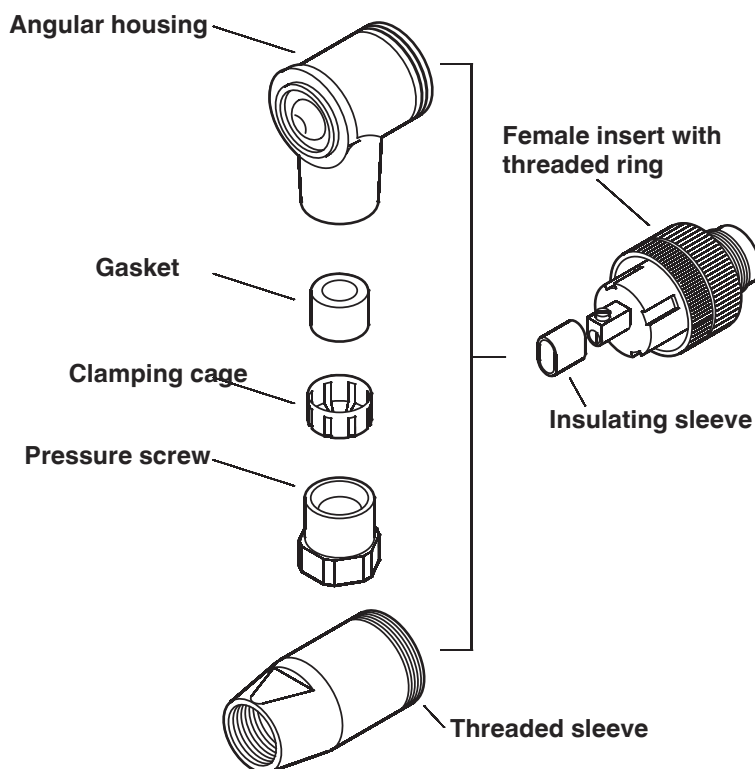


Måttskiss



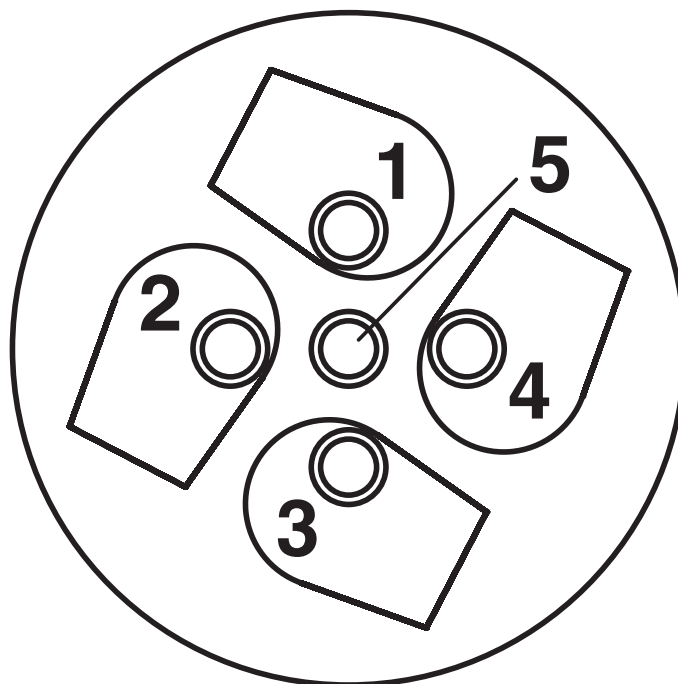
Hona M12 x 1, vinklad

Schematisk ritning



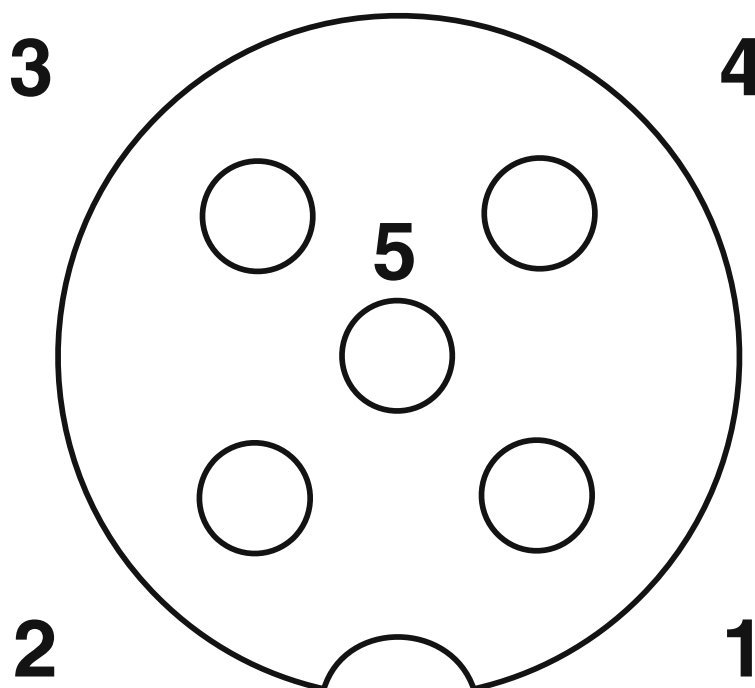
Hane/hona M12

Schematisk ritning



Kabelanslutningssida M12 (skruvanslutning)

Schematisk ritning



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

SACC-M12FR-5CON-PG 7 - Kontakt



1662308

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1662308>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1662308>

 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 7 - Kontakt



1662308

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1662308>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

1662308

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1662308>

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	10fe84bf-46b6-47e4-9b9b-2ed509513e98

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