

SACC-M12MR-12SOL-PG 9-M SH - Kontakt



1404412

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404412>

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, 12-polig, skärmad, hane vinklad M12, kodning: A, Lödanslutning, räffelmateriel: Förzinkat gjutgods, förnicklat, kabelförskruvning Pg9, ledarens ytterdiameter 6 mm ... 8 mm



Fördelar

- Säker användning i fält tack vare höga skyddsklasser
- Spara plats - med mångpoliga kontakter
- Överföra signaler tillförlitligt – 360°-skärm i elektromagnetiskt belastad omgivning

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1404412
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF2CGA
Produktnyckel	AF2CGA
GTIN	4046356693851
Vikt per styck (inklusive förpackning)	62,7 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	62,7 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SACC-M12MR-12SOL-PG 9-M SH - Kontakt



1404412

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404412>

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

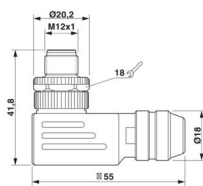
Artikelegenskaper

Produkttyp	Cirkulära kontakter (kabelsidan)
Sensortyp	Universal
Porttal	12
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	ja
Kodning	A
Kabelanslutning	vinklad
Pg-genomföring	Pg9

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	3

Mått

Måttskiss	
Bredd	20,2 mm
Höjd	55 mm
Längd	41,8 mm

Yttermått

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

Kapslingar

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

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	HB
Material, packning	NBR

SACC-M12MR-12SOL-PG 9-M SH - Kontakt



1404412

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404412>

Material handtag	Förzinkat gjutgods, förnicklat
Material, kontakt	CuZn
Material, kontaktyta	Au
Material kontaktinsats	PA
Material skruvanslutning	Förzinkat gjutgods, förnicklat

Anslutningsdata

Ledaranslutning

Anslutningstyp	Lödanslutning
Anslutningsarea	0,08 mm ² ... 0,25 mm ² (utan trådändhylsa) 0,08 mm ² ... 0,25 mm ² (styv)
Anslutningsarea AWG	28 ... 24 (utan trådändhylsa)
Enkelledarnas avisoleringslängd	4 mm
Åtdragningsmoment	0,4 Nm (M12-räfflor) 0,8 Nm ... 1 Nm (Låsmutter)

Elektriska egenskaper

Märkstötspänning	0,5 kV
Övergångsresistans	≤ 3 mΩ
Isolationsmotstånd	> 10 GΩ
Märkspänning U _N	30 V AC 30 V DC
Märkström I _N	1,5 A (upp till 40 °C)

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Kontakt

Anslutning 1

Byggform huvud	hane
Kabelutgång huvud	vinklad
Typ av gänga huvud	M12
Kodning	A

Kabel/ledare

Signaltyp/kategori	Universal
Enkelledarens avisoleringslängd	4 mm

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

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

SACC-M12MR-12SOL-PG 9-M SH - Kontakt



1404412

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404412>

Standarder och bestämmelser

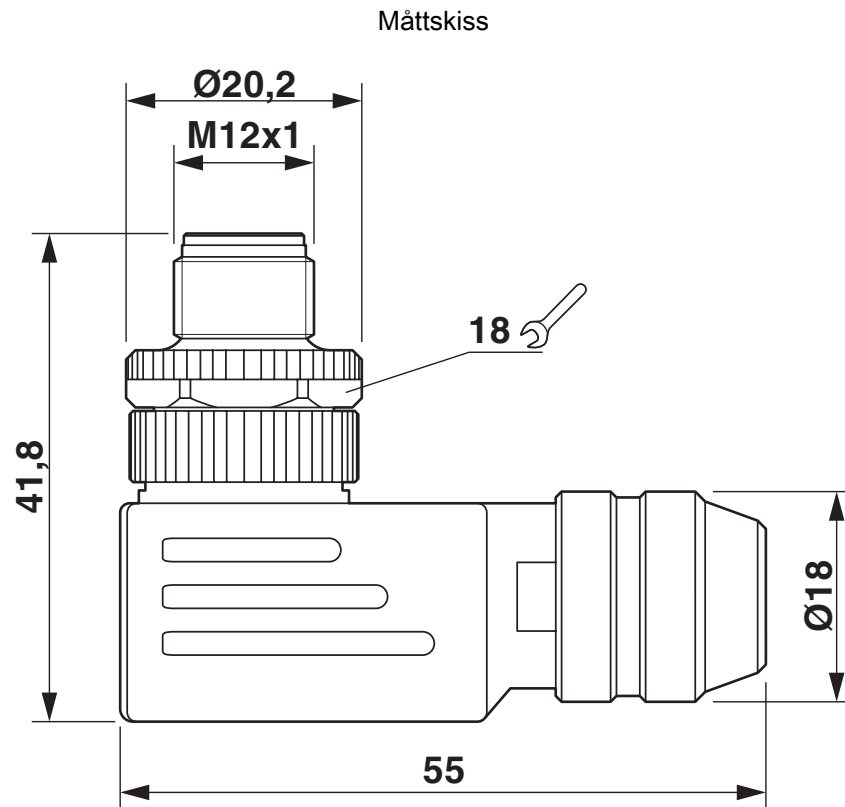
Normbeteckning	M12-kontakter
Standarder/föreskrifter	IEC 61076-2-101

SACC-M12MR-12SOL-PG 9-M SH - Kontakt

1404412

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404412>

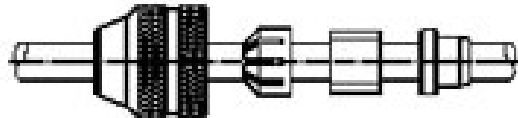
Ritningar



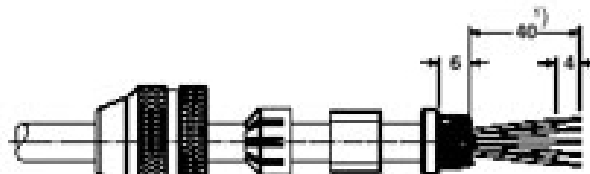
Hane M12 x 1, vinklad, skärmad

Funktionsritning

Assembly steps for M 12 male/female connector and conductor

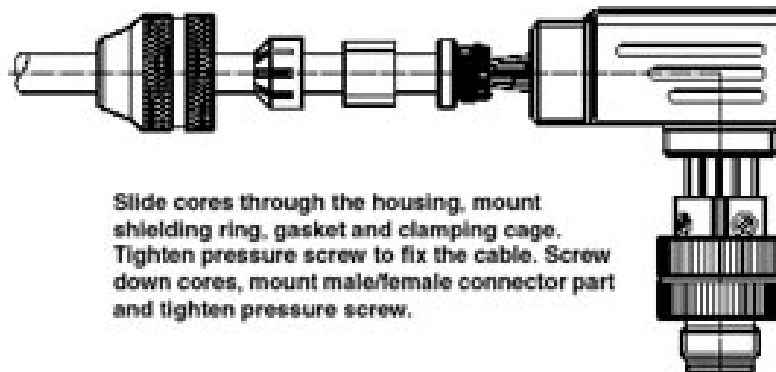


Slide parts onto the conductor



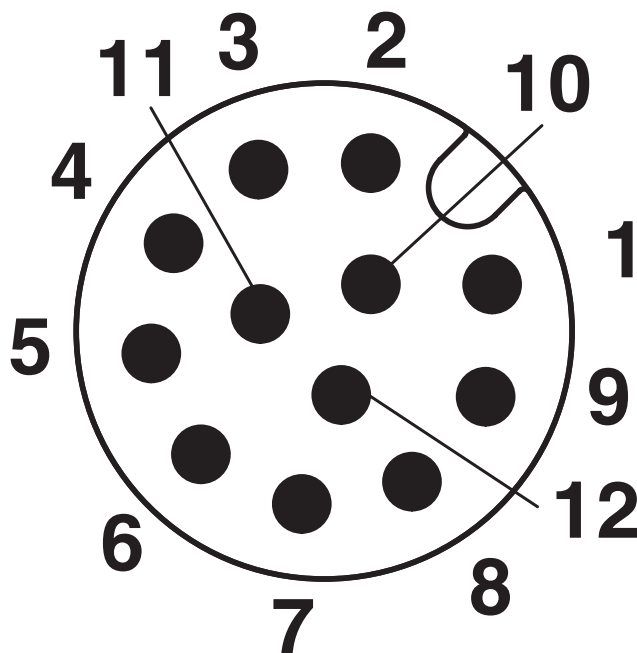
1) For straight version: 35

Strip conductor, widen shield and lay around the shielding ring, cut off projecting mesh.



Slide cores through the housing, mount shielding ring, gasket and clamping cage. Tighten pressure screw to fix the cable. Screw down cores, mount male/female connector part and tighten pressure screw.

Schematisk ritning



Polbild M12-kontakt, hane, 12-polig, A-kodad, sett från honsidan

SACC-M12MR-12SOL-PG 9-M SH - Kontakt



1404412

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404412>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404412>

 cUL Recognized Godkännande-ID: FILE E 221474				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	30 V	1 A	-	-

 UL Recognized Godkännande-ID: FILE E 221474				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	30 V	1 A	-	-

SACC-M12MR-12SOL-PG 9-M SH - Kontakt



1404412

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404412>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

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	f2cd5bf0-ca5e-4592-befd-fb45104b5c9b