

SACC-M12MS-5CON-PG 9 SH AU - Datakontakter



1508352

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1508352>

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.



Datakontakter, CAN buss/DeviceNet, 5-polig, skärmad, hane rak M12, kodning: A, Skruvanslutning, räffelmateriel: Förzinkat gjutgods, förnicklat, kabelförskruvning Pg9, ledarens ytterdiameter 6,5 mm ... 8,5 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	1508352
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF2CBA
Produktnyckel	AF2CBA
GTIN	4017918900465
Vikt per styck (inklusive förpackning)	46,28 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	45,57 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

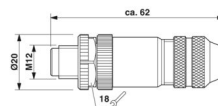
Produkttyp	Cirkulära kontakter (kabelsidan)
Användning	Data
Sensortyp	CAN Bus/DeviceNet™
Porttal	5
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	ja
Kodning	A
Pg-genomföring	Pg9

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	3

Mått

Måttskiss



Längd

62 mm

Yttermått

Ytterdiameter	6,5 mm ... 8,5 mm
---------------	-------------------

Kapslingar

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

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	HB
Material, packning	NBR
Material handtag	Förzinkat gjutgods, förnicklat
Material, kontakt	CuZn
Material, kontaktyta	Au
Material kontaktinsats	PA 6.6
Material skruvanslutning	Förzinkat gjutgods, förnicklat

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 (Tryckmutter vid diameter på ytterledning 4 mm . .. 8 mm)
	1 Nm ... 1,4 Nm (Tryckmutter vid diameter på ytterledning 8 mm . .. 12 mm)

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	hane
Kabelutgång huvud	rak
Typ av gänga huvud	M12
Kodning	A

Kabel/ledare

Signaltyp/kategori	CAN buss/DeviceNet
Enkelledarens avisoleringslängd	5 mm

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP67
-------------	------

SACC-M12MS-5CON-PG 9 SH AU - Datakontakter



1508352

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1508352>

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

Standarder och bestämmelser

M12

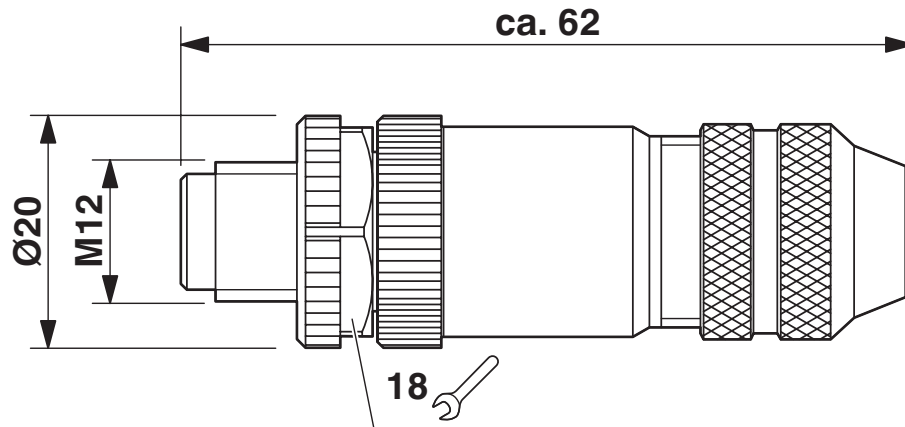
Normbeteckning	M12-kontakter
Standarder/föreskrifter	IEC 61076-2-101

1508352

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1508352>

Ritningar

Måttskiss

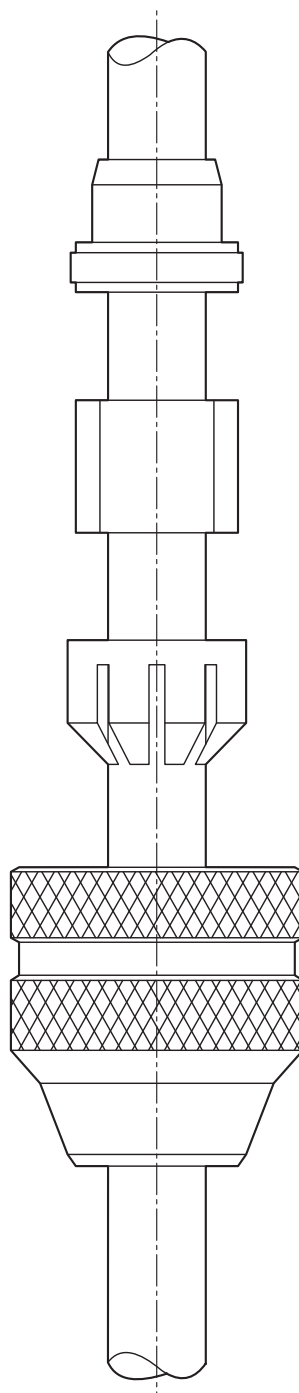


Hane M12 x 1, rak, skärmad

1508352

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1508352>

Funktionsritning



Montering av M12-hane / hona och kabel

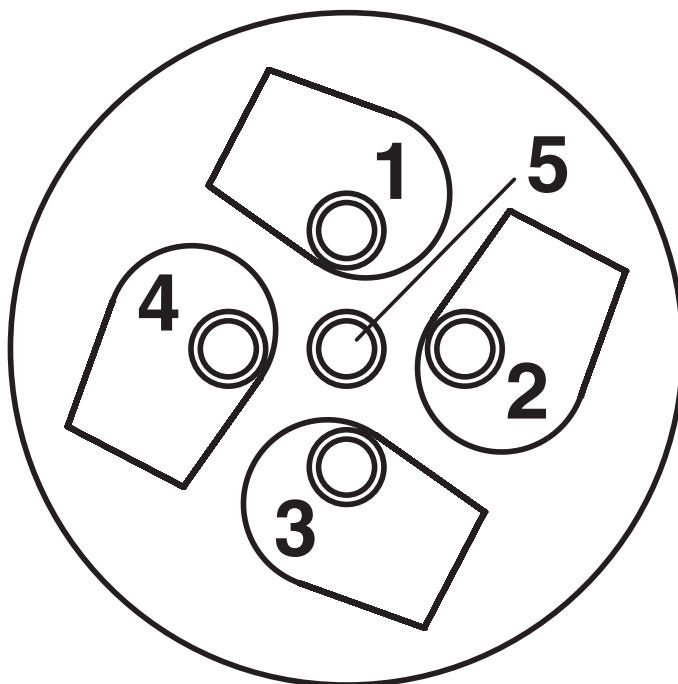
a = Delarna plockas upp

b = Avisolering, skärmen vidgas och läggs runt skärmringen, överblivet nät skärs bort. Ledarna förs in genom håljet. Skärmring, tätningsring och klämstycke monteras. Kabelklämman dras åt för att fixera kabeln. Ledarna skruvas fast. Kontakten/hylsan monteras. Kabelklämman dras åt ordentligt.

1508352

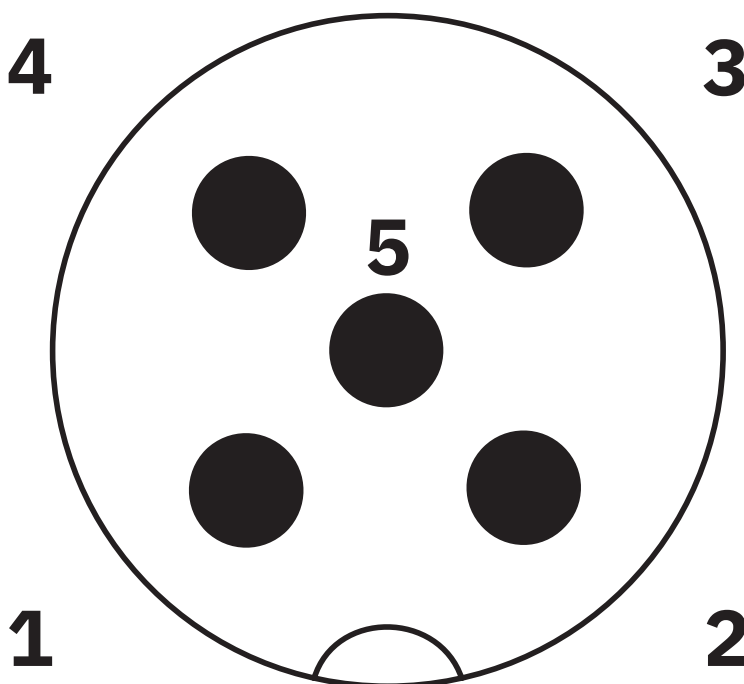
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1508352>

Schematisk ritning



Kabelanslutningssida M12 (skruvanslutning)

Schematisk ritning



Polbild hane M12, 5-polig, A-kodad, sett från hansidan

SACC-M12MS-5CON-PG 9 SH AU - Datakontakter



1508352

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1508352>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1508352>

 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	-	-

1508352

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1508352>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

1508352

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1508352>

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	cf716ec9-577d-4f12-8897-4199cf4033ec

EF3.0 Klimatförändringar

CO2e kg	1,283 kg CO2e
---------	---------------

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