SACC-M12MSB-5CON-PG9 SH AU - Datakontakter

1507764

https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1507764

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, PROFIBUS, INTERBUS, 5-polig, skärmad, hane rak M12, kodning: B, Skruvanslutning, räffelmaterial: 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	1507764
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF2CBA
Produktnyckel	AF2CBA
GTIN	4017918900427
Vikt per styck (inklusive förpackning)	46 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	44,87 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Anmärkning

Montageanvisning	OBS: Observera de tillåtna böjningsradierna vid dragning av kablar eftersom för stora böjkrafter kan utgöra en risk för kapslingsklassen. Skydda kontakten mot mekanisk belastning, t. ex. med hjälp av buntband.

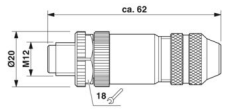
Artikelegenskaper

Produkttyp	Cirkulära kontakter (kabelsidan)
Användning	Data
Sensortyp	PROFIBUS
Poltal	5
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	ja
Kodning	B
Pg-genomföring	Pg9

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutsningsgrad	3

Mått

Måttskiss	
Bredd	20 mm
Höjd	20 mm
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 mm² ... 0,75 mm² (utan trådändhylsa)
	0,14 mm² ... 0,75 mm² (med trådändhylsa)
	0,25 mm² ... 0,75 mm² (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 (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	B

Kabel/ledare

Signaltyp/kategori	PROFIBUS
	INTERBUS
Enkelledarens avisoleringslängd	5 mm

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

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

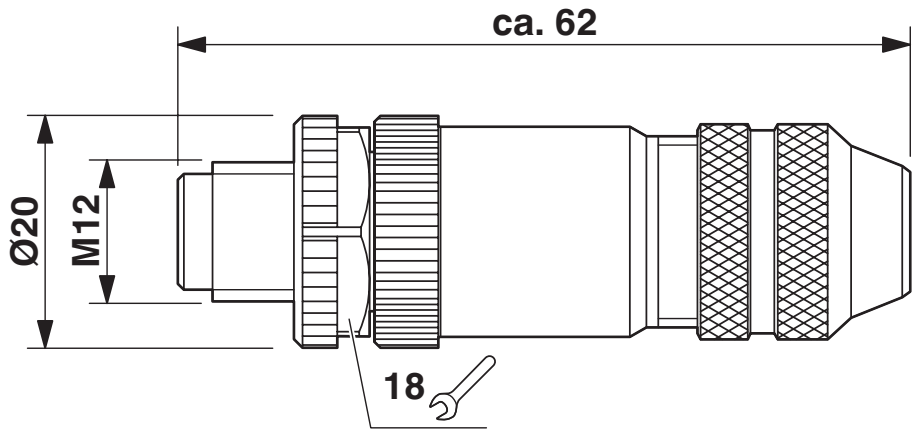
Standarder och bestämmelser

M12

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

Ritningar

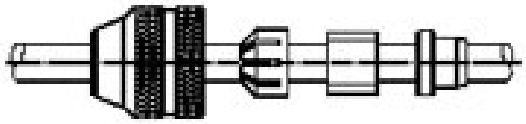
Måttskiss



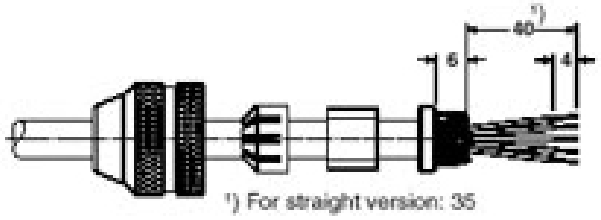
Hane M12 x 1, rak, skärmad

Funktionsritning

Assembly steps for M 12 male/female connector and conductor

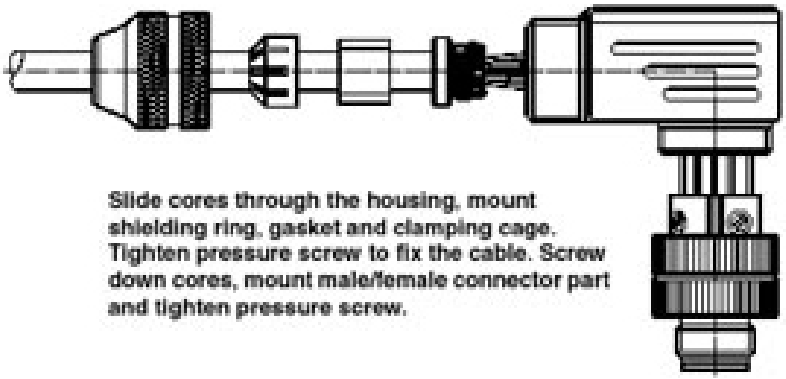


Slide parts onto the conductor



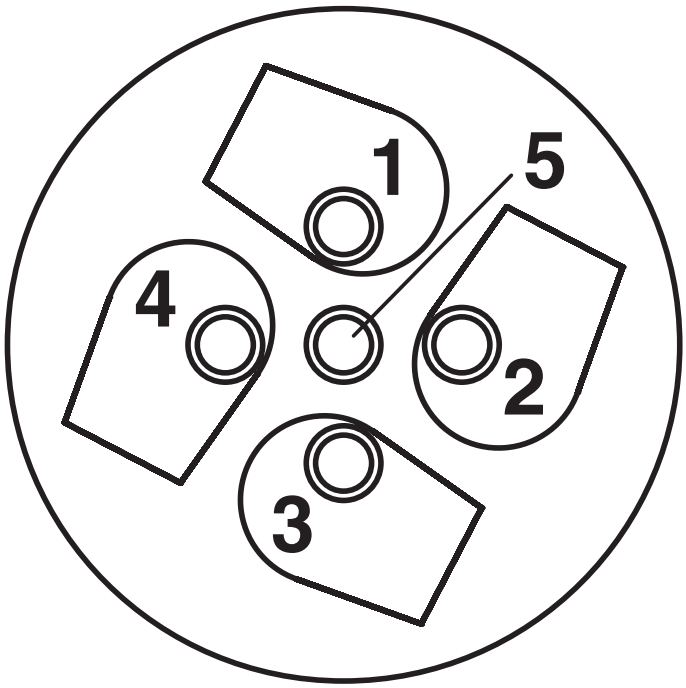
1) For straight version: 35

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



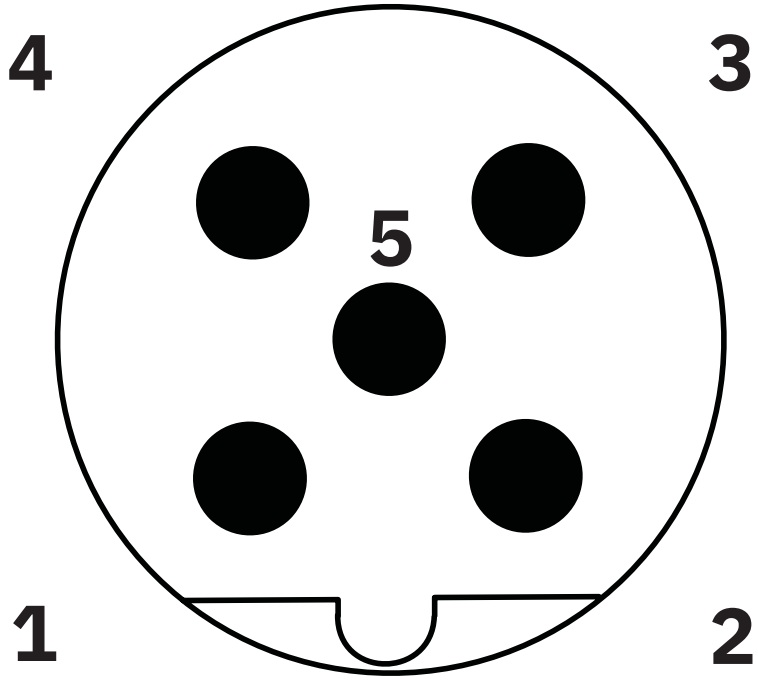
Slide cores through the housing, mount shielding ring, gasket and clamping cage. Tighten pressure screw to fix the cable. Screw down cores, mount male/female connector part and tighten pressure screw.

Schematisk ritning



Kabelanslutningssida M12 (skruvanslutning)

Schematisk ritning



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

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1507764

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	-	-

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	2f6676c7-5d18-4c20-a9ab-6e994e20cb31

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