

SACC-M12MSD-4CON-PG 7-SH - Datakontakter



1521258

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1521258>

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, Ethernet CAT5 (100 MBit/s), 4-polig, skärmad, hane rak M12, kodning: D, Skruvanslutning, räffelmateriel: Mässing, förnicklad, 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
- Överföra signaler tillförlitligt – 360°-skärm i elektromagnetiskt belastad omgivning

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1521258
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF2CBI
Produktnyckel	AF2CBI
GTIN	4017918968601
Vikt per styck (inklusive förpackning)	55,7 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	55,7 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Anmärkning

Allmänt	Denna produkt motsvarar riktlinjen PROFINET Cabling and Interconnection Technology Guideline for PROFINET, Version 2.00, Order No: 2.252, kapitel 8.2 Connectors for Outside Environment (Balanced cabling)
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.

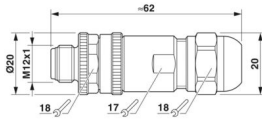
Artikelegenskaper

Produkttyp	Cirkulära kontakter (kabelsidan)
Användning	Data
Sensortyp	Ethernet
Portar	4
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	ja
Kodning	D
Pg-genomföring	Pg7

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmuttningsgrad	3

Mått

Måttskiss	
Bredd	20 mm
Höjd	20 mm
Längd	62 mm

Yttermått

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

Kapslingar

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

Materialuppgifter

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

Material, kontaktyta	Au
Material kontaktinsats	PA
Material skruvanslutning	Mässing, förnicklad

Anslutningsdata

Ledaranslutning

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Anslutningsarea	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (utan trådändhylsa)
	0,14 mm ² ... 0,5 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 med kopplingshylsa)

Elektriska egenskaper

Märkstötspänning	2,5 kV
Övergångsresistans	≤ 3 mΩ
Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ
Märkspänning U _N	48 V AC
	60 V DC
Märkström I _N	4 A
Överföringshastighet	100 MBit/s

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Kontakt

Anslutning 1

Byggform huvud	hane
Kabelutgång huvud	rak
Typ av gänga huvud	M12
Kodning	D

Kabel/ledare

Signaltyp/kategori	Ethernet CAT5 (i enlighet med IEC 11801), 100 MBit/s
Enkelledarens avisoleringslängd	5 mm

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

SACC-M12MSD-4CON-PG 7-SH - Datakontakter



1521258

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1521258>

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

Standarder och bestämmelser

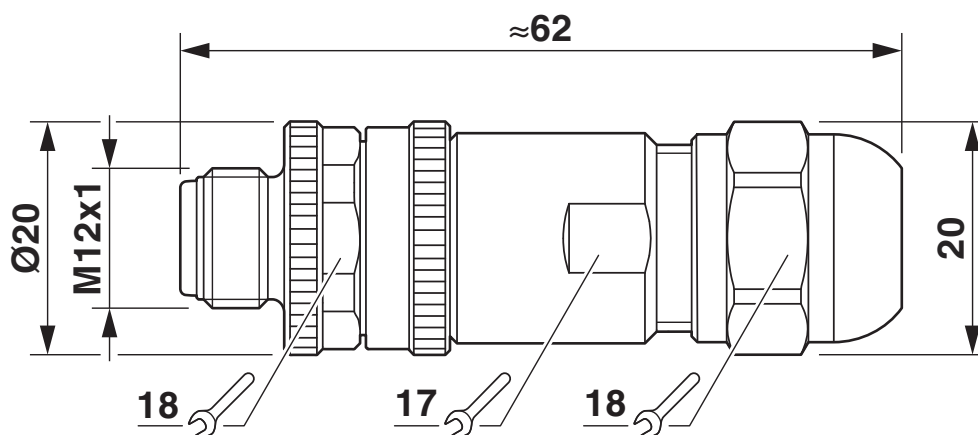
Normbeteckning	M12-kontakter
Standarder/föreskrifter	IEC 61076-2-101

1521258

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1521258>

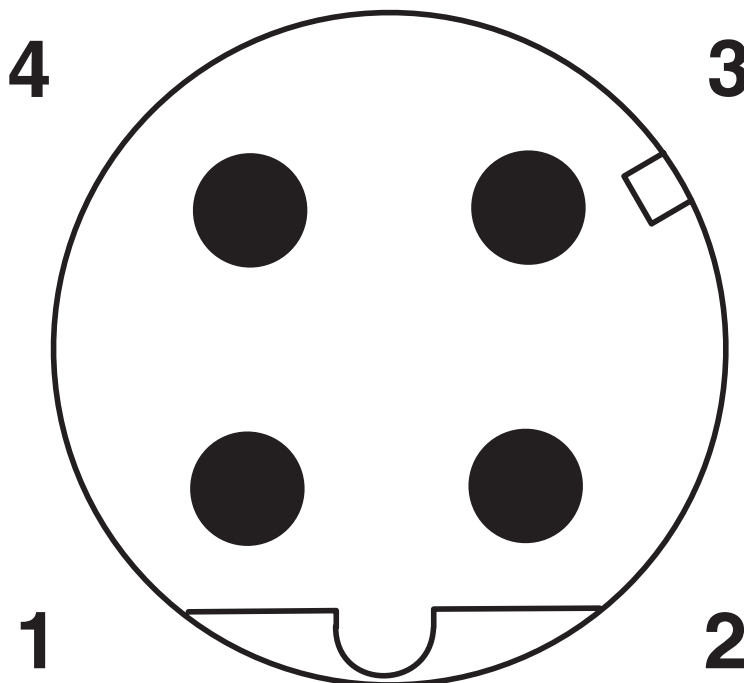
Ritningar

Måttskiss



Hane M12 x 1, rak, skärmad

Schematisk ritning



Polbild hane M12, 4-polig, D-kodad, sett från hansidan

SACC-M12MSD-4CON-PG 7-SH - Datakontakter



1521258

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1521258>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1521258>

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

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

1521258

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1521258>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

1521258

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1521258>

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	7afe2060-a5ae-4f93-8eb0-c27d5827082b

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