

SACC-M12MS-5CON-PG11-M PWR - Matningskontakt



1404417

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404417>

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.



Matningskontakt, 5-polig, hane rak M12, kodning: A, Skruvanslutning, räffelmateriel: Förzinkat gjutgods, förnicklat, kabelförskruvning Pg11, ledarens ytterdiameter 8 mm ... 10 mm

Fördelar

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

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1404417
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF2CAA
Produktnyckel	AF2CAA
GTIN	4046356694490
Vikt per styck (inklusive förpackning)	26,34 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	25 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Anmärkning

Allmänt	Avisolera ledningsmaterialet 22 mm, förkorta ledaren för den femte polen med 10 mm. Avisolera ledarisolationen 7 mm, crimpa på trådändhylsan, förkorta sedan den till 5 mm. Längden för ledaren med förkortat trådändhylsa 20 mm. Anslut ledarna och dra åt fästskruvarna med 0,2 Nm.
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.

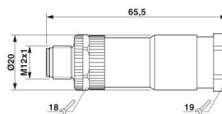
Artikelegenskaper

Produkttyp	Cirkulära kontakter (kabelsidan)
Användning	Matning
Poltal	5
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	nej
Kodning	A
Kabelanslutning	rak
Pg-genomföring	Pg11

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	3

Mått

Måttskiss	
Bredd	20 mm
Höjd	20 mm
Längd	65,5 mm

Yttermått

Ytterdiameter	8 mm ... 10 mm
---------------	----------------

Kapslingar

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

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Material, packning	NBR
Material handtag	PA

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

Anslutningsdata

Ledaranslutning

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Anslutningsarea	0,75 mm ² ... 1,5 mm ² (utan trådändhylsa)
	0,75 mm ² ... 1,5 mm ² (med trådändhylsa)
	0,75 mm ² ... 1,5 mm ² (styv)
Anslutningsarea AWG	18 ... 16 (utan trådändhylsa)
	16 ... 18 (med trådändhylsa)
Enkelledarnas avisoleringslängd	5 mm
Åtdragningsmoment	0,4 Nm (M12-räfflor)
	1,5 Nm ... 2 Nm (Tryckskruv med kåpa)
	0,4 Nm (Haninsats med kåpa skruvas in tills det tar stopp)
	0,2 Nm (Skruvplintar)

Elektriska egenskaper

Märkstötspänning	1,5 kV
Övergångsresistans	≤ 3 mΩ
Isolationsmotstånd	> 10 GΩ
Märkspänning U _N	48 V AC
	60 V DC
Märkström I _N	8 A (Kontakt 5: 2 A)
	vid användning av ledare upp till 1,5 mm ²

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Kontakt

Anslutning 1

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

Kabel/ledare

Enkelledarens avisoleringslängd	5 mm
---------------------------------	------

Miljö- och livslängdsvillkor

SACC-M12MS-5CON-PG11-M PWR - Matningskontakt



1404417

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404417>

Omgivningsförhållanden

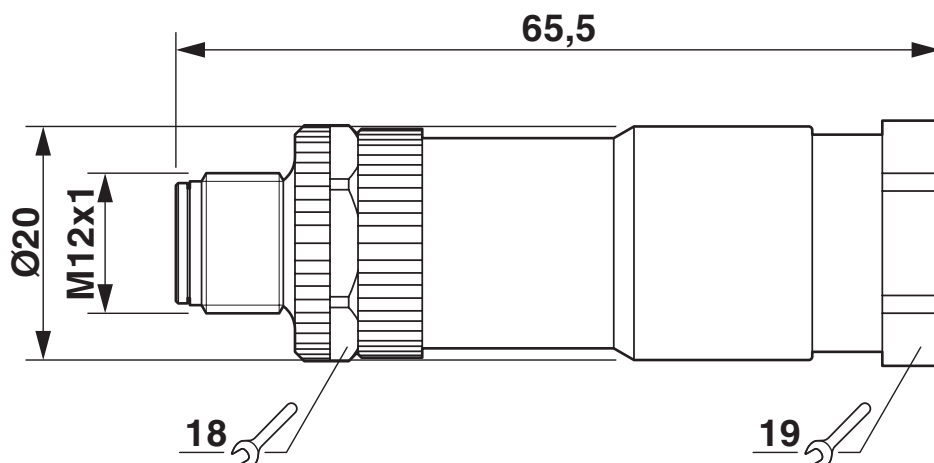
Skyddsklass	IP67
Drifttemperatur (Hane/hona)	-40 °C ... 85 °C (Hane/hona)

Standarder och bestämmelser

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

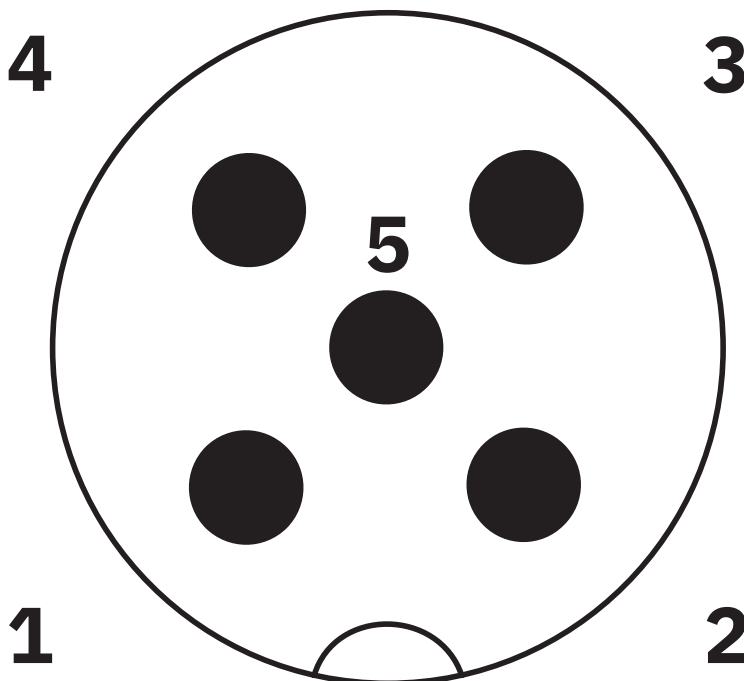
Ritningar

Måttskiss



Hane M12 x 1, rak

Schematisk ritning



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

SACC-M12MS-5CON-PG11-M PWR - Matningskontakt



1404417

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404417>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404417>

 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	5ea0431c-d949-4f7a-bd6a-733b2f9d9047