

SACC-M12MSS-3PECON-PG11-M - Matningskontakt



1404641

E-nummer: 3802307

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404641>

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, Effekt, 4-polig, hane rak M12, kodning: S, Skruvanslutning, räffelmateriel: Förzinkat gjutgods, förnicklat, kabelförskruvning Pg11, ledarens ytterdiameter 8 mm ... 10 mm, för växelström upp till 12 A/630 V, Kontakt 4 ledande

Fördelar

- Säker användning i fält tack vare höga skyddsklasser
- Skruvanslutning: beprövad anslutningsteknik för ett stort urval olika ledare
- Effektiv: AC kontakt för upp till 12 A och 630 V AC
- Skydd mot felaktig jackning genom speciell T-kodning

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1404641
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF2CAB
Produktnyckel	AF2CAB
GTIN	4046356707725
Vikt per styck (inklusive förpackning)	25,82 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	25 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SACC-M12MSS-3PECON-PG11-M - Matningskontakt



1404641

E-nummer: 3802307

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404641>

Tekniska data

Anmärkning

Allmänt	Avisolera ledningsmanteln 21 mm, avisolera ledarisation 6 mm, crimpa på trådändhylsan, förkorta sedan den till 5 mm. Längd på ledare med förkortad trådändhylsa 20 mm. Anslut sedan 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.

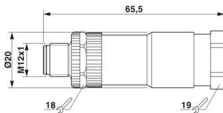
Artikelegenskaper

Produkttyp	Cirkulära kontakter (kabelsidan)
Användning	Matning
Sensortyp	Effekt
Poltal	4
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	nej
Kodning	S
Kabelanslutning	rak
Pg-genomföring	Pg11

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3

Mått

Måttskiss	
Bredd	20 mm
Höjd	20 mm
Längd	65,5 mm
Nyckelvidd kopplingsmutter	19 mm

Yttermått

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

Kapslingar

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

Materialuppgifter

SACC-M12MSS-3PECON-PG11-M - Matningskontakt



1404641

E-nummer: 3802307

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404641>

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Material, packning	NBR
Material handtag	PA
Material, kontakt	CuZn
Material, kontaktyta	Au
Material kontaktinsats	PA
Material skruvanslutning	Förzinkat gjutgods, förnicklat

Anslutningsdata

Ledaranslutning

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Anslutningsarea	0,75 mm ² ... 1,5 mm ² (med trådändhylsa)
	0,75 mm ² ... 2,5 mm ² (styv)
Anslutningsarea AWG	18 ... 16 (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	6 kV
Övergångsresistans	≤ 3 mΩ
Isolationsmotstånd	> 10 GΩ
Märkspänning U _N	630 V AC
Märkström I _N	12 A (vid användning av ledare upp till 1,5 mm ²)
	12 A (vid 40 °C)

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Kontakt

Anslutning 1

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

Kabel/ledare

Signaltyp/kategori	Effekt
Enkelledarens avisoleringslängd	5 mm

SACC-M12MSS-3PECON-PG11-M - Matningskontakt



1404641

E-nummer: 3802307

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404641>

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

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

Standarder och bestämmelser

Normbeteckning	M12-kontakter
Standarder/föreskrifter	IEC 61076-2-111

SACC-M12MSS-3PECON-PG11-M - Matningskontakt



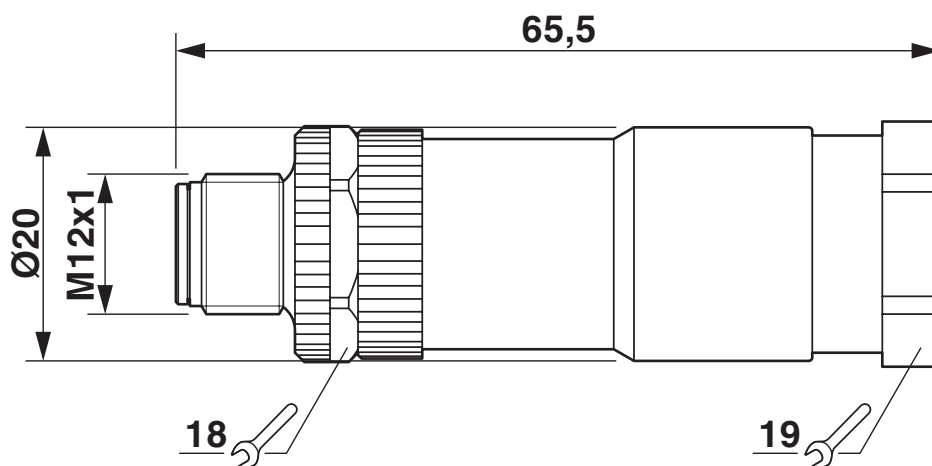
1404641

E-nummer: 3802307

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404641>

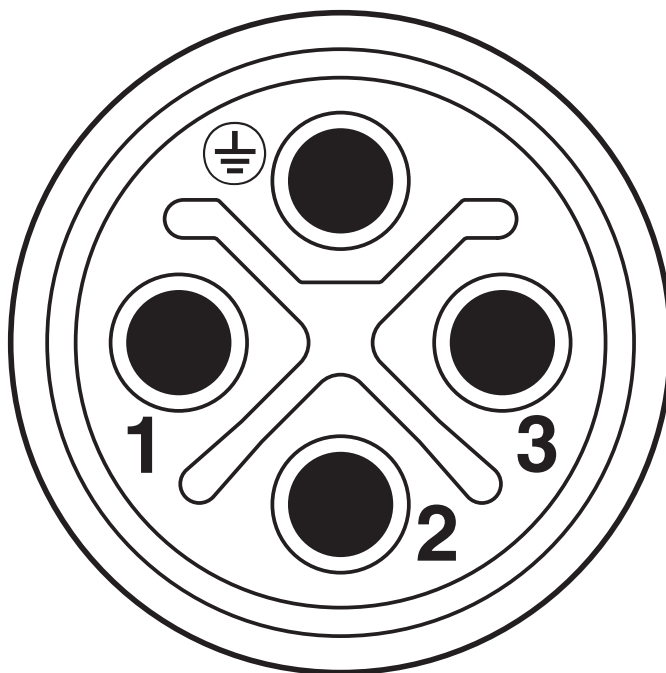
Ritningar

Måttskiss



Hane M12 x 1, rak

Schematisk ritning



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

SACC-M12MSS-3PECON-PG11-M - Matningskontakt



1404641

E-nummer: 3802307

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404641>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404641>

 cUL Recognized Godkännande-ID: FILE E 221474				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	600 V	12 A	- 16	-

 UL Recognized Godkännande-ID: FILE E 221474				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	600 V	12 A	- 16	-

SACC-M12MSS-3PECON-PG11-M - Matningskontakt



1404641

E-nummer: 3802307

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404641>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

1404641

E-nummer: 3802307

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404641>

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	012005f3-071c-4300-90a4-8c608806b629

EF3.0 Klimatförändringar

CO2e kg	1,095 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