

SACC-M12FST-3PECON-PG11-M - Matningskontakt



1404644

E-nummer: 3802308

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404644>

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, oskärmad, hona rak M12, kodning: T, Skruvanslutning, räffelmateriel: Förzinkat gjutgods, förnicklat, kabelförskruvning Pg11, ledarens ytterdiameter 8 mm ... 10 mm, för likström upp till 12 A / 63 V

Fördelar

- Säker användning i fält tack vare höga skyddsklasser
- Skruvanslutning: beprövad anslutningsteknik för ett stort urval olika ledare
- Effektiv: DC kontakt för upp till 12 A och 63 V DC
- Skydd mot felaktig jackning genom speciell T-kodning

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1404644
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF2CAB
Produktnyckel	AF2CAB
GTIN	4046356707756
Vikt per styck (inklusive förpackning)	28,6 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	24,84 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

1404644

E-nummer: 3802308

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404644>

Tekniska data

Anmärkning

Allmänt	Avisolera ledningsmanteln 22 mm, avisolera ledarisation 7 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.

Montering

Montageanvisning	Tråderna kan både anslutas med trådändhylsor eller utan trådändhylsor
------------------	---

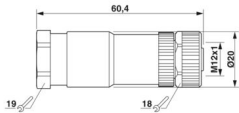
Artikelegenskaper

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

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutsningsgrad	3

Mått

Måttskiss	
Bredd	20 mm
Höjd	20 mm
Längd	60,4 mm
Nyckelvidd kopplingsmutter	19 mm

Yttermått

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

Kapslingar

SACC-M12FST-3PECON-PG11-M - Matningskontakt



1404644

E-nummer: 3802308

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404644>

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

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Material, packning	Viton
	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 (utan trådändhylsa)
	0,75 mm ² ... 1,5 mm ² (med trådändhylsa)
	0,75 mm ² ... 2,5 mm ² (styv)
Anslutningsarea AWG	18 ... 14 (utan trådändhylsa)
	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	1,5 kV
Övergångsresistans	≤ 3 mΩ
Isolationsmotstånd	> 10 GΩ
Märkspänning U _N	63 V DC
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	hona
Kabelutgång huvud	rak

SACC-M12FST-3PECON-PG11-M - Matningskontakt



1404644

E-nummer: 3802308

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404644>

Typ av gänga huvud	M12
Kodning	T

Kabel/ledare

Signaltyp/kategori	Effekt
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 61076-2-111

SACC-M12FST-3PECON-PG11-M - Matningskontakt

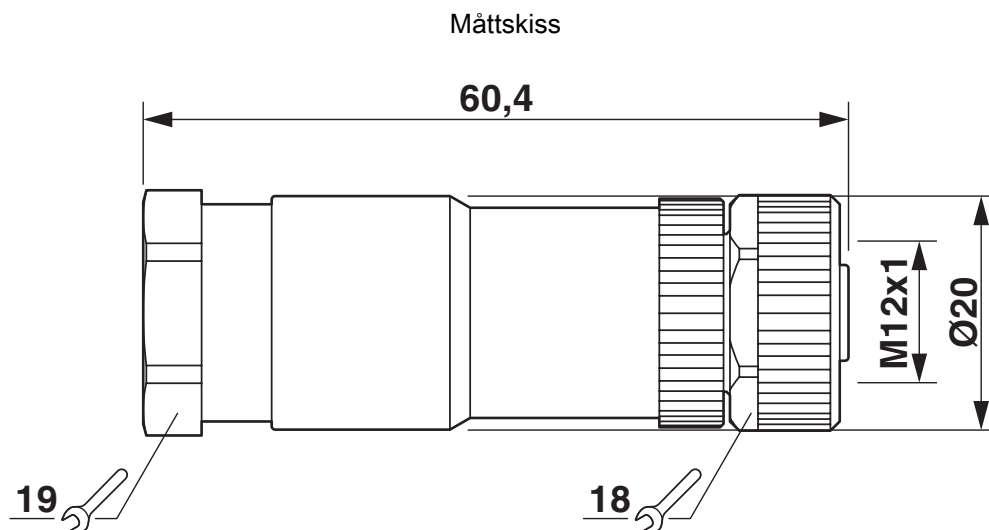


1404644

E-nummer: 3802308

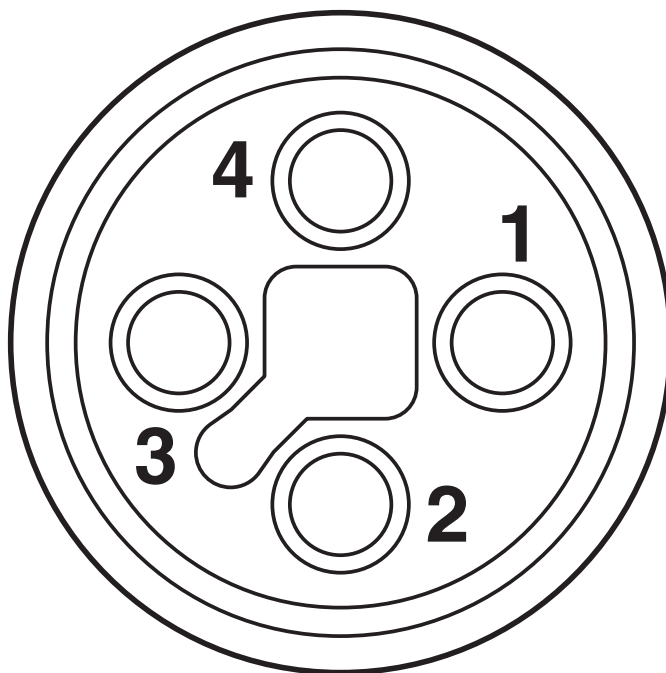
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404644>

Ritningar



Hona M12 x 1, rak

Schematisk ritning



Polindelning M12-hona, 4-polig, T-kodad, sett från honsidan

SACC-M12FST-3PECON-PG11-M - Matningskontakt



1404644

E-nummer: 3802308

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404644>

Godkännanden

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404644>

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

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

SACC-M12FST-3PECON-PG11-M - Matningskontakt



1404644

E-nummer: 3802308

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404644>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

1404644

E-nummer: 3802308

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1404644>

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	40d182d9-4760-4f0e-a616-fd6e7af3af6c

EF3.0 Klimatförändringar

CO2e kg	1,178 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