

SACC-M12FS-8CON-PG9-M - Kontakt



1513347

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1513347>

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.



Kontakt, Universal, 8-polig, hona rak M12, kodning: A, Skruvanslutning, räffelmateriel: Mässing, förnicklad, kabelförskruvning Pg9, ledarens ytterdiameter 6 mm ... 8 mm

Fördelar

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

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1513347
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF2CAA
Produktnyckel	AF2CAA
GTIN	4017918910921
Vikt per styck (inklusive förpackning)	31,3 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	27,44 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SACC-M12FS-8CON-PG9-M - Kontakt



1513347

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1513347>

Tekniska data

Anmärkning

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.
------------------	---

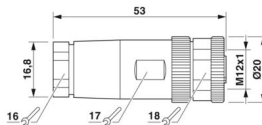
Artikelegenskaper

Produkttyp	Cirkulära kontakter (kabelsidan)
Sensortyp	Universal
Poltal	8
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	nej
Kodning	A
Kabelanslutning	rak
Pg-genomföring	Pg9

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	3

Mått

Måttskiss	
Bredd	20 mm
Höjd	20 mm
Längd	53 mm
Nyckelvidd kopplingsmutter	16 mm
Nyckelbredd-kontramutter	17 mm

Yttermått

Ytterdiameter	6 mm ... 8 mm
---------------	---------------

Kapslingar

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

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	HB
Material, packning	Silikon
Material handtag	PBT
Material, kontakt	CuZn
Material, kontaktyta	Au

SACC-M12FS-8CON-PG9-M - Kontakt



1513347

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1513347>

Material kontaktinsats	PA
Material skruvanslutning	Mässing, förnicklad
Normer / föreskrifter	PA (Kabelförskruvning)

Anslutningsdata

Ledaranslutning

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Anslutningsarea	0,25 mm ² ... 0,5 mm ² (utan trådändhylsa)
	0,14 mm ² ... 0,34 mm ² (med trådändhylsa)
	0,25 mm ² ... 0,5 mm ² (styv)
Anslutningsarea AWG	24 ... 20 (utan trådändhylsa)
	26 ... 22 (med trådändhylsa)
Enkelledarnas avisoleringslängd	5 mm
Åtdragningsmoment	0,4 Nm (M12-räfflor)
	0,2 Nm (Skruvplintar)
	1 Nm (Tryckskruv med kåpa)

Elektriska egenskaper

Märkstötspänning	0,8 kV
Övergångsresistans	≤ 8 mΩ
Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ
Märkspänning U _N	30 V AC
	30 V DC
Märkström I _N	2 A

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Kontakt

Anslutning 1

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

Kabel/ledare

Signaltyp/kategori	Universal
Enkelledarens avisoleringslängd	5 mm

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP67
-------------	------

SACC-M12FS-8CON-PG9-M - Kontakt



1513347

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1513347>

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

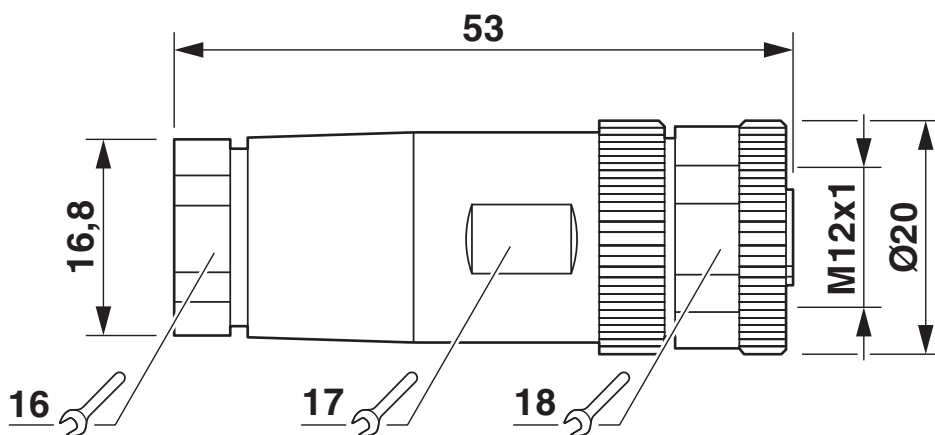
Standarder och bestämmelser

M12

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

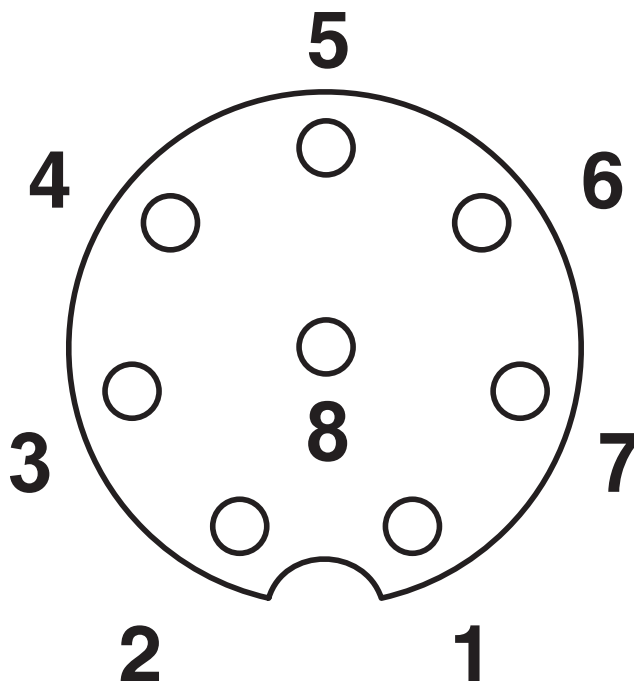
Ritningar

Måttskiss



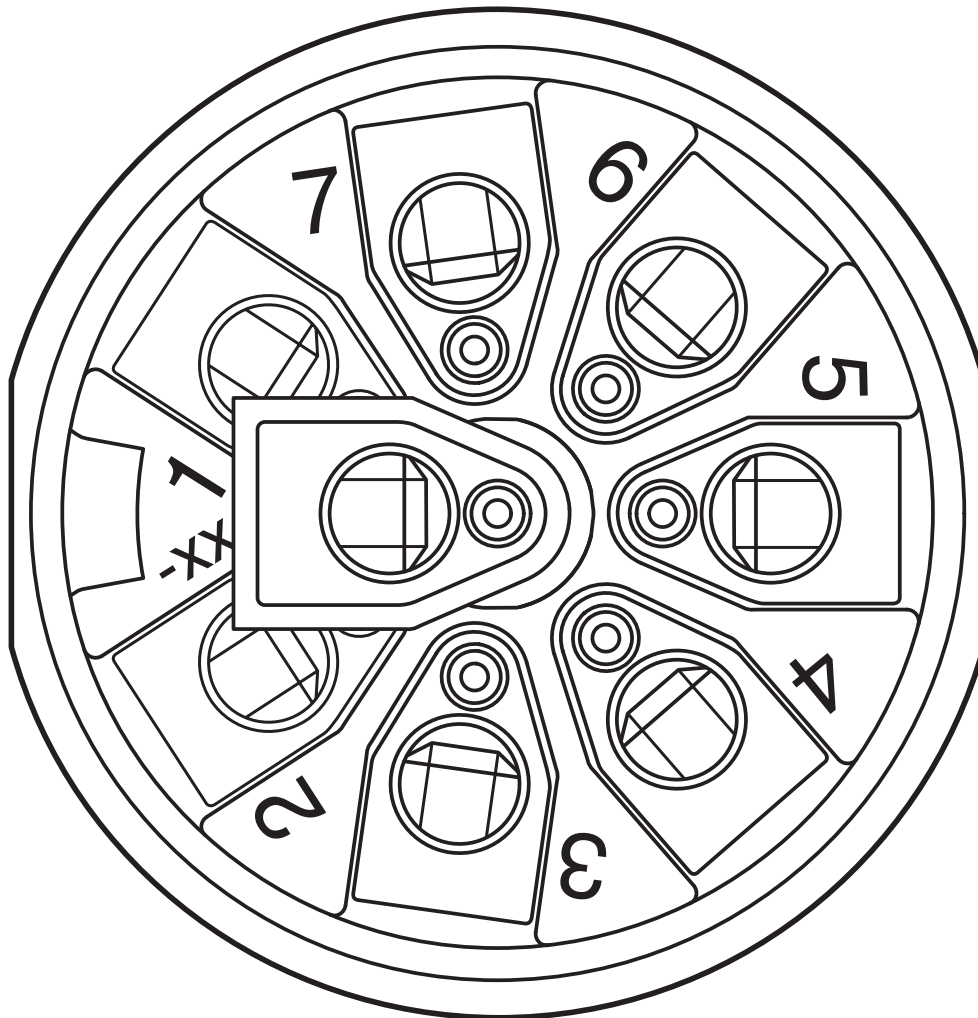
Hona M12 x 1, rak

Schematisk ritning



Polbild hona M12, 8-polig, A-kodad, sett från honsidan

Schematisk ritning



Kabelanslutningssida M12 (skruvanslutning)

SACC-M12FS-8CON-PG9-M - Kontakt



1513347

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1513347>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1513347>

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

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

SACC-M12FS-8CON-PG9-M - Kontakt



1513347

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1513347>

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	752c3067-0846-4b95-9502-40662b5b7a07

EF3.0 Klimatförändringar

CO2e kg	0,891 kg CO2e
---------	---------------