

SACC-MINFR-5CON-PG13/2,5 - Kontakt



1456307

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1456307>

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, 5-polig, hona vinklad 7/8"-16UNF, kodning: A, Skruvanslutning, räffelmateriel: Förzinkat gjutgods, förnicklat, kabelförskruvning Pg13,5, ledarens ytterdiameter 10 mm ... 12 mm

Fördelar

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

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1456307
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF2FAA
Produktnyckel	AF2FAA
GTIN	4046356616935
Vikt per styck (inklusive förpackning)	57,88 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	57,88 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SACC-MINFR-5CON-PG13/2,5 - Kontakt



1456307

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1456307>

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

Montering

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

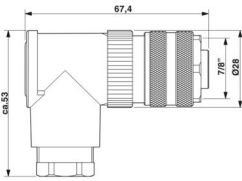
Artikelegenskaper

Produkttyp	Cirkulära kontakter (kabelsidan)
Sensortyp	Universal
Poltal	5
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	nej
Kodning	A
Kabelanslutning	vinklad
Pg-genomföring	Pg13,5

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3

Mått

Måttskiss	
Bredd	28 mm
Höjd	53 mm
Längd	67,4 mm

Yttermått

Ytterdiameter	10 mm ... 12 mm
---------------	-----------------

Kapslingar

Kapslingsdiameter	28 mm
-------------------	-------

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	HB
Material handtag	PBT

SACC-MINFR-5CON-PG13/2,5 - Kontakt



1456307

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1456307>

Material, kontakt	CuZn
Material, kontaktyta	Au
Material kontaktinsats	PUR/PA 6.6
Material skruvanslutning	Förzinkat gjutgods, förnicklat

Anslutningsdata

Ledaranslutning

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Anslutningsarea	0,34 mm ² ... 2,5 mm ² (utan trådändhylsa)
	0,34 mm ² ... 2,5 mm ² (med trådändhylsa)
	0,34 mm ² ... 2,5 mm ² (styv)
Anslutningsarea AWG	22 ... 14 (utan trådändhylsa)
	22 ... 14 (med trådändhylsa)
Enkelledarnas avisoleringslängd	7 mm
Åtdragningsmoment	0,8 Nm (7/8"-kontakt)
	0,4 Nm (Skruvplintar)
	1 Nm ... 1,4 Nm (Låsmutter)

Elektriska egenskaper

Märkstötspänning	4 kV
Övergångsresistans	≤ 5 mΩ
Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ
Märkspänning U _N	300 V AC
	300 V DC
Märkström I _N	9 A

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Kontakt

Anslutning 1

Byggform huvud	hona
Kabelutgång huvud	vinklad
Typ av gänga huvud	7/8"-16UNF
Kodning	A

Kabel/ledare

Signaltyp/kategori	Universal
Enkelledarens avisoleringslängd	7 mm

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

SACC-MINFR-5CON-PG13/2,5 - Kontakt



1456307

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1456307>

Skyddsklass	IP67
Drifttemperatur (Hane/hona)	-25 °C ... 85 °C (Hane/hona)

SACC-MINFR-5CON-PG13/2,5 - Kontakt

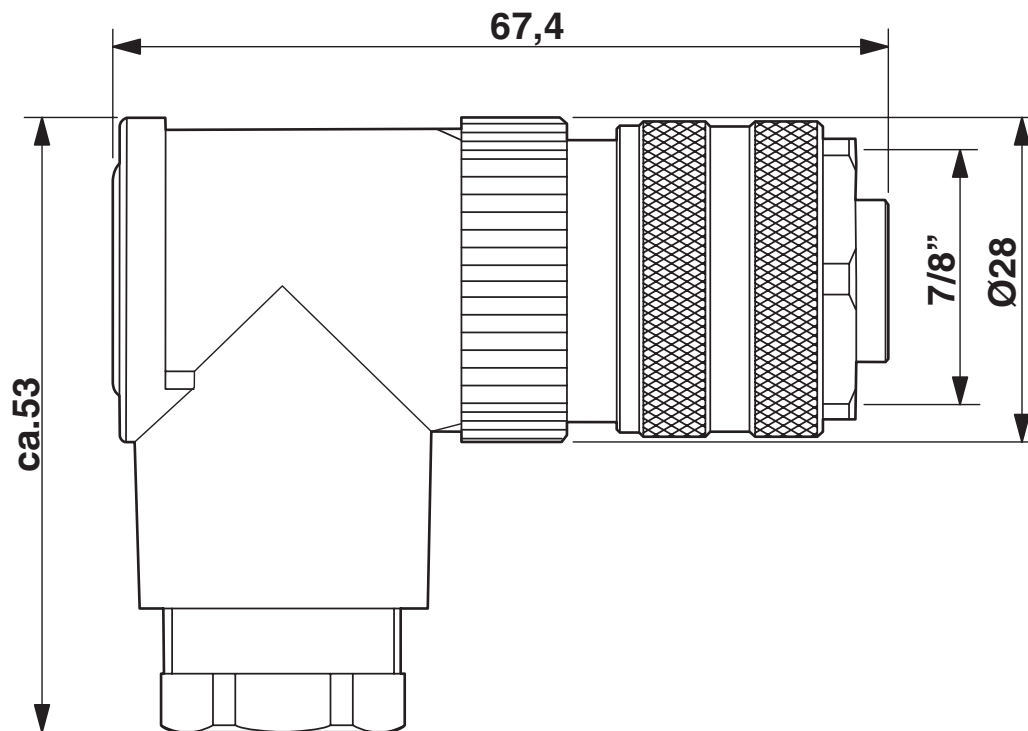
1456307

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1456307>



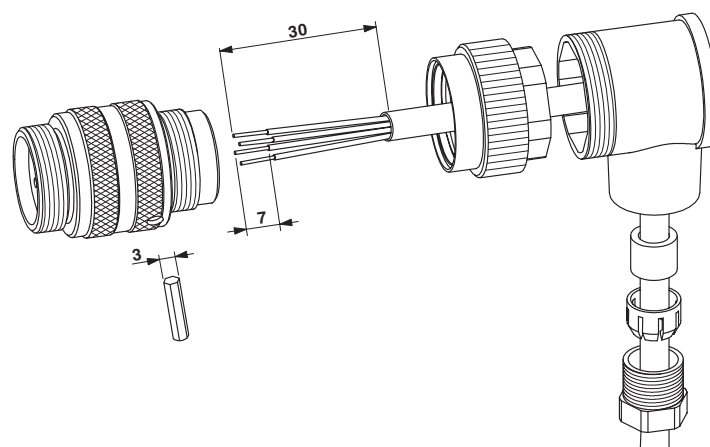
Ritningar

Måttskiss

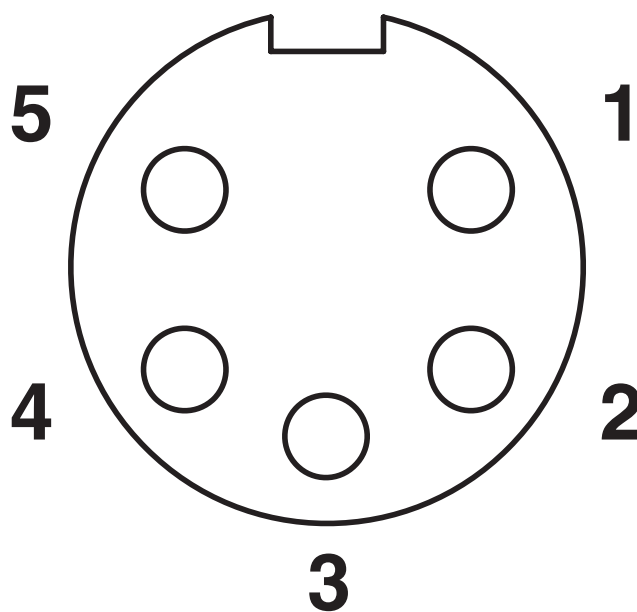


7/8"-hona, vinklad

Funktionsritning



Schematisk ritning



Polbild hona 7/8"-16UNF, 5-polig, sett från honsidan

SACC-MINFR-5CON-PG13/2,5 - Kontakt



1456307

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1456307>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1456307>

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

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

1456307

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1456307>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

1456307

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1456307>

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	2828357a-74b5-477b-964f-23395cbb150f

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