

SACC-MINFS-5CON-PG16/2,5 - Kontakt



1456268

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1456268>

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 rak 7/8"-16UNF, kodning: A, Skruvanslutning, räffelmateriel:
Förzinkat gjutgods, förnicklat, kabelförskruvning Pg16, ledarens ytterdiameter 12 mm ... 14 mm

Fördelar

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

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1456268
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF2FAA
Produktnyckel	AF2FAA
GTIN	4046356616898
Vikt per styck (inklusive förpackning)	59,12 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	55,2 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Anmärkning

Montageanvisning

OBS: Observera de tillåtna böjningsradierna vid dragning av kablar eftersom för stora böjkrakter 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	rak
Pg-genomföring	Pg16

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3

Mått

Måttskiss



Bredd

27 mm

Höjd

27 mm

Längd

86 mm

Yttermått

Ytterdiameter

12 mm ... 14 mm

Kapslingar

Kapslingsdiameter

27 mm

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	HB
Material handtag	PBT
Material, kontakt	CuZn

SACC-MINFS-5CON-PG16/2,5 - Kontakt



1456268

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1456268>

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	rak
Typ av gänga huvud	7/8"-16UNF
Kodning	A

Kabel/ledare

Signaltyp/kategori	Universal
Enkelledarens avisoleringslängd	7 mm

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

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

SACC-MINFS-5CON-PG16/2,5 - Kontakt

1456268

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1456268>



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

SACC-MINFS-5CON-PG16/2,5 - Kontakt

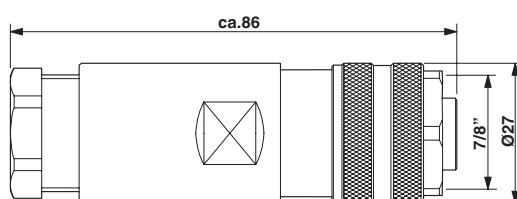
1456268

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1456268>



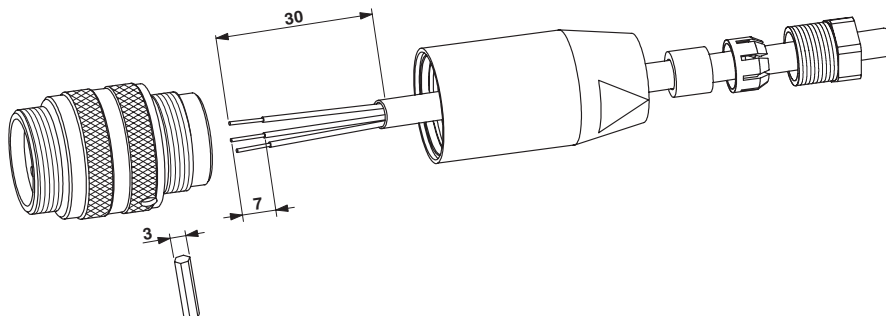
Ritningar

Måttskiss

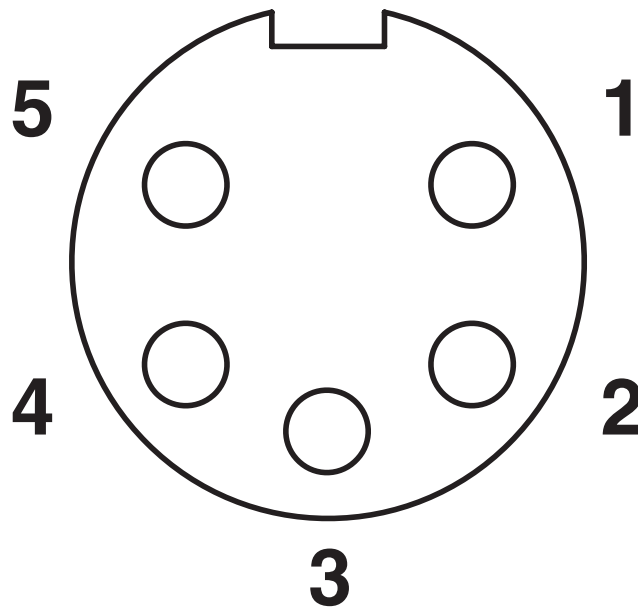


7/8"-hona, rak

Funktionsritning



Schematisk ritning



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

SACC-MINFS-5CON-PG16/2,5 - Kontakt



1456268

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1456268>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1456268>

 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	-	-

1456268

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1456268>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

1456268

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1456268>

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	c64f1a86-4eef-4f2e-bd62-504dafcb6ab8

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