

SACCBP-MS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Apparatkontakt baksida



1419425

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419425>

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.



Apparatkontakt baksida, Universal, 8-polig, PUR halogenfri, svartgrå RAL 7021, skärmad, Stift, rak, M12-SPEEDCON, A-kodning, på fri kabelände, Kabelanslutning, kabellängd: 1 m, 0,25 mm², PUR halogenfri svart, denna artikel förväntas vara blyfri från 2027-Q1 enligt RoHS II utan undantag 6c (Pb < 0,1 %), på begäran finns ett blyfritt alternativ tillgängligt i förväg

Fördelar

- Förkonfektionerad med ledare i olika standardlängder för omedelbar användning
- Kundenspecifika monteringar och kabellängder kan levereras
- Ledarsidigt gjuten för optimal täthet
- För en hög överföringssäkerhet: skärmanslutning till kapslingen med valfri EMC-mutter

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1419425
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	ABQDGA
Produktnyckel	ABQDGA
GTIN	4046356533324
Vikt per styck (inklusive förpackning)	78,4 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	72,717 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	DE

SACCBP-MS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Apparatkontakt baksida



1419425

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419425>

Tekniska data

Anmärkning

Drifthanvisning	De angivna elektriska och mekaniska uppgifterna förutsätter ett korrekt spärrat och monterat kontaktpar. Om kontakten är olåst, utsätts för omgivningsförhållanden och om det finns en risk för nedsmutsning, så ska kontakten förslutas med en skyddskåpa > IP 54. Även påverkan av kabelflätor, ledningar eller kretskortsmontage ska beaktas.
Anvisning vid beställning:	Kontramuttern ingår i leveransomfånget

Montering

Monteringssätt	Montering från baksidan (M16 x 1,5 med flat mutter)
Åtdragningsmoment	3 Nm ... 4 Nm (Monteringssidigt)

Artikelegenskaper

Produkttyp	Cirkulära kontakter (apparatsidan)
Sensortyp	Universal
Poltal	8
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	ja
Kodning	A
Typ av gänga	M12

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutsningsgrad	3

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Material, packning	FKM
Material, kontakt	CuZn
Material, kontaktyta	Au
Material kontaktinsats	PA 6.6
Material skruvanslutning	Förzinkat gjutgods, förnicklat
Ytermantel, material	PUR
Material ledare	blank Cu-ledare

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	0,8 kV
Övergångsresistans	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Isolationsmotstånd	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Märkspänning U_N	30 V
Märkström I_N	2 A

SACCBP-MS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Apparatkontakt baksida



1419425

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419425>

Ledarmotstånd max.	78 Ω/km
--------------------	---------

Anslutningsdata

Ledaranslutning

Anslutningstyp	Kabelanslutning
Typ av kontakt	Stift
Ledararea	8x 0,25 mm ² (Signalledning)
Åtdragningsmoment	3 Nm ... 4 Nm (Monteringssidigt)

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Anslutningsfrekvens	> 100
Böjcykler maximalt	2000000

Kontakt

Anslutning 1

Byggform huvud	Stift
Kabelutgång huvud	rak
Typ av gänga huvud	M12
Låsningstyp huvud	SPEEDCON
Kodning	A

Anslutning 2

Byggform huvud	fri kabelände
----------------	---------------

Kabel/ledare

Kabellängd	1 m
------------	-----

PUR halogenfri svart [PUR]

Måttskiss	
Kabelvikt	53 kg/km
UL AWM-stil	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Poltal	8
Skärmad	ja
Ledartyp	PUR halogenfri svart [PUR]

SACCBP-MS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Apparatkontakt baksida



1419425

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419425>

Uppbyggnad signalkabel	32x 0,10 mm
AWG signalledning	24
Kabeldiameter	8x 0,25 mm ² (Signalledning)
Tråddiameter inklusive isolering	1,17 mm ±0,02 mm
Ledarens ytterdiameter	5,90 mm ±0,2 mm
Ytermantel, material	PUR
Ytermantel / färg	svartgrå RAL 7021
Material ledare	blank Cu-ledare
Material, ledarisolering	PP
Enkelledare, färg	brun, vit, grön, gul, grå, rosa, blå, röd
Vägg tjocklek isolering	ca. 0,20 mm
Vägg tjocklek ytterhölje	ca. 0,50 mm
totalkabling	8 trådar för fylnad till kärna
Optisk skärmtäckning	85 %
Ledarmotstånd max.	≤ 78 Ω/km (vid 20 °C)
Isolationsmotstånd	≥ 1 GΩ*km (vid 20 °C)
Märkspänning kabel	≤ 300 V AC
Isolationsspänning	≥ 3000 V AC (Spark-test)
Provspänning ledare/skärm	≥ 2000,00 V AC (i 60 s)
Minsta böjradie, fast dragen	5 x D
Minsta böjradie, flexibelt dragen	10 x D
Minsta böjradie, fast kablage	30 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	59 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 5000000, Böjradie: 10 x D, körväg: 10 m, körhastighet: 3 m/s, Acceleration: 10 m/s ²
Dynamisk lastkapacitet (torsion)	Vridning: ±180 °/m, Torsionscykler: ≥1000000, Torsionsfrekvens: 35 cykler/min
Halogenfri	enligt DIN VDE 0472 del 815 enligt IEC 60754-1
Flamhärdighet	enligt UL FT-2 enligt UL 758/1581 (horisontell) enligt UL 758/1581 FT2 enligt DIN EN 60332-2-2 (20 s)
oljebeständighet	enligt IEC 60811-404
Övrig beständighet	hydrolys- och mikrobbeständig beständig mot havsvatten Lågt slitage UV-beständig under vissa omständigheter (enligt DIN EN ISO 4892-2-A)
Speciella egenskaper	transportanpassad
Drifttemperatur	-40 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering) -25 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering)

SACCBP-MS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Apparatkontakt baksida



1419425

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419425>

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP67 (i anslutet läge)
	IP65 (i anslutet läge)
	IP65/IP67
Drifttemperatur (Hane/hona)	-25 °C ... 85 °C (Hane/hona)
	-40 °C ... 85 °C (utan mekanisk aktivering)
Drifttemperatur (Kabel, rörlig förläggning)	-25 °C ... 85 °C (Kabel, rörlig montering)
Drifttemperatur (Kabel, fast förläggning)	-40 °C ... 85 °C (Kabel, fast montering)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Standarder och bestämmelser

Normbeteckning	M12-cirkulära kontakter
Standarder/föreskrifter	i enlighet med IEC 61076-2-101

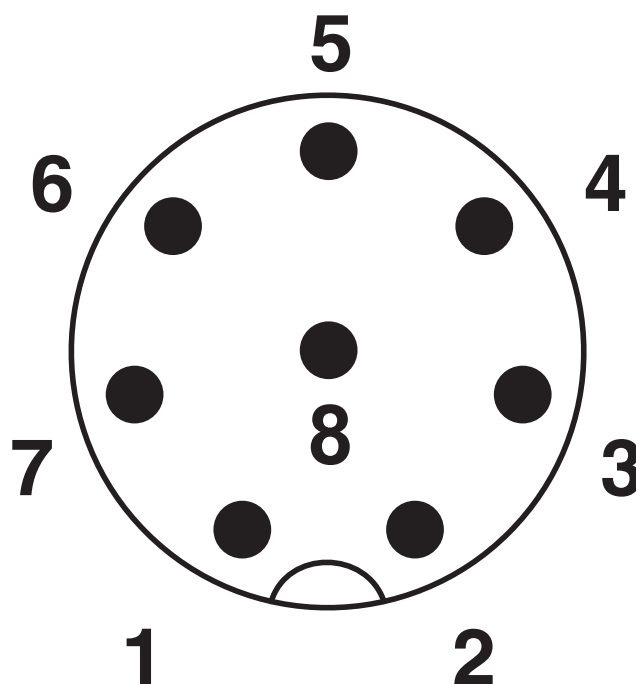
SACCBP-MS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Apparatkontakt baksida

1419425

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419425>

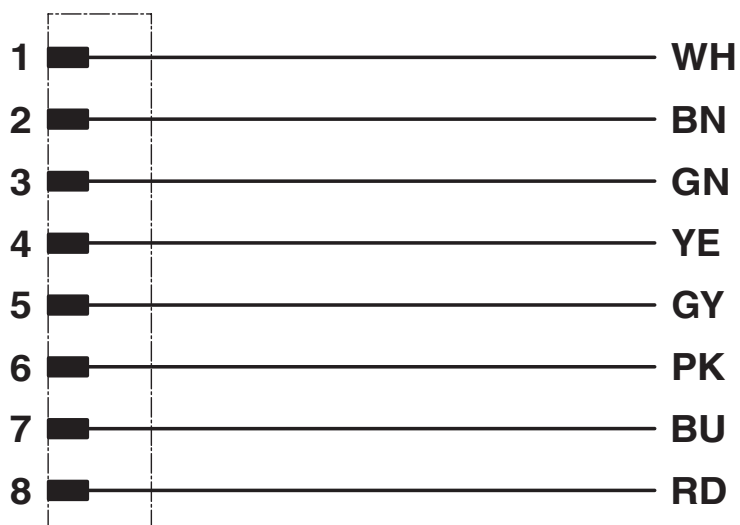
Ritningar

Schematisk ritning



Polbild M12-kontakt, hane, 8-polig, A-kodad, sett från honsidan

Kopplingsschema



Anslutna M12-hankontakter

SACCBP-MS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Apparatkontakt baksida



1419425

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419425>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419425>

 cUL Recognized Godkännande-ID: E221474-20220907				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
keine				
	30 V	1,5 A	-	-

 UL Recognized Godkännande-ID: E221474-20220907				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
keine				
	30 V	2 A	-	-

SACCBP-MS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Apparatkontakt baksida



1419425

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419425>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

ETIM

ETIM 9.0	EC003570
----------	----------

UNSPSC

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

SACCBP-MS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Apparatkontakt baksida



1419425

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1419425>

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	de15cdad-9464-4865-9336-7cd58b003723

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