

SACC-DSI-MSD-4CON-L180 SCO - Apparatkontakt baksida



1551516

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1551516>

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, 4-polig, Stift, rak, M12-SPEEDCON, D-kodning, Våglödning, 0,34 mm², denna artikel förväntas vara blyfri från 2026-Q2 enligt RoHS II utan undantag 6c (Pb < 0,1 %), på begäran finns ett blyfritt alternativ tillgängligt i förväg

Fördelar

- Enkelt kretskortsmontage: 1-delad jackbara anslutningar för våglödning
- Alla vanliga polbilder och kodningar för signal-, data- och strömöverföring med enhetlig design-in-konstruktion
- Snabblåset SPEEDCON reducerar trådningstiden

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1551516
Antal/förp.	20 Styck
Minsta beställningsantal	20 Styck
Försäljningskod	ABQEGL
Produktnyckel	ABQEGL
GTIN	4046356153621
Vikt per styck (inklusive förpackning)	13,096 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	11,725 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SACC-DSI-MSD-4CON-L180 SCO - Apparatkontakt

baksida



1551516

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1551516>

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 (Pg9, med kontramutter)
Åtdragningsmoment	2 Nm ... 3 Nm

Artikelegenskaper

Produkttyp	Cirkulära kontakter (apparatsidan)
Poltal	4
Skärmad	nej
Kodning	D
Typ av gänga	M12

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutsningsgrad	3

Mått

Lödpins längd	6 mm
	6 mm

Materialuppgifter

Material Kåpa	GD-Zn
Material Kapslingens yta	Ni
Material Isolator	PA 6.6
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktyta	Au
Material Packning	NBR
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	2,5 kV
Övergångsresistans	≤ 3 mΩ
Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ
Märkspänning U_N	250 V
Märkström I_N	4 A
Ledarmotstånd max.	57,6 mΩ/m

SACC-DSI-MSD-4CON-L180 SCO - Apparatkontakt baksida



1551516

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1551516>

Anslutningsdata

Ledaranslutning

Anslutningstyp	Våglödning
Typ av kontakt	Stift
Ledararea	0,34 mm ²
Åtdragningsmoment	2 Nm ... 3 Nm

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Anslutningsfrekvens	> 100
---------------------	-------

Kontakt

Anslutning 1

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

Kabel/ledare

Tråddiameter inklusive isolering	1,2 mm ±0,07 mm
Kabeldiameter	0,34 mm ²
Uppbyggnad signalkabel	7x 0,25 mm
AWG signalledning	22
Vägg tjocklek isolering	0,21 mm
Märkspänning ledning	300 V
Provspänning ledning	2000 V AC
Ledningsmotstånd	≤ 57,6 mΩ/m
Lednings-isolationsmotstånd	≥ 20 MΩ*km
Drifttemperatur	-40 °C ... 85 °C (Kabel, fast montering) -25 °C ... 85 °C (Kabel, rörlig montering)

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)

SACC-DSI-MSD-4CON-L180 SCO - Apparatkontakt baksida



1551516

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1551516>

Standarder och bestämmelser

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

SACC-DSI-MSD-4CON-L180 SCO - Apparatkontakt baksida

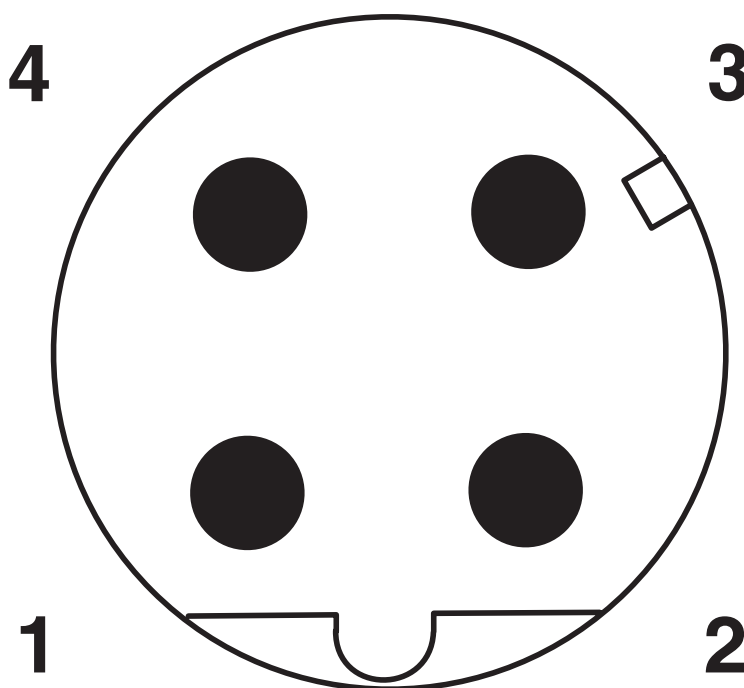


1551516

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1551516>

Ritningar

Schematisk ritning



Polbild hane M12, 4-polig, D-kodad, sett från hansidan

SACC-DSI-MSD-4CON-L180 SCO - Apparatkontakt baksida



1551516

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1551516>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1551516>

 UL Recognized Godkännande-ID: E118976-20100522				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	250 V	4 A	22	-

 cULus Recognized Godkännande-ID: E221474-20140616				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	250 V	4 A	-	-

SACC-DSI-MSD-4CON-L180 SCO - Apparatkontakt

baksida



1551516

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1551516>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

ETIM 9.0	EC003568
----------	----------

UNSPSC

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

SACC-DSI-MSD-4CON-L180 SCO - Apparatkontakt baksida



1551516

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1551516>

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	9123dbbb-99df-43d1-9d39-b7f2834881cb

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