

SACC-SQ-M12MSB-5CON-20-L180 - Apparatkontakt framsida



1456459

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1456459>

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 framsida, Universal, 5-polig, Stift, rak, M12-SPEEDCON, B-kodning, Våglödning, 0,34 mm², denna artikel förväntas vara blyfri från 2025-Q4 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
- Vanliga polbilder för signal- och strömverföring med enhetlig design-in-konstruktion
- Snabblåset SPEEDCON reducerar trådningstiden

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1456459
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	10 Styck
Försäljningskod	ABQEFK
Produktnyckel	ABQEFK
GTIN	4046356617062
Vikt per styck (inklusive förpackning)	11,34 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	8,21 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SACC-SQ-M12MSB-5CON-20-L180 - Apparatkontakt framsida



1456459

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1456459>

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

Montering

Monteringssätt	Montering från framsidan/fyrkantsfläns (20 mm sidlängd)
Åtdragningsmoment	3 Nm ... 4 Nm (Monteringssidigt)

Artikelegenskaper

Produkttyp	Cirkulära kontakter (apparatsidan)
Sensortyp	Universal
Poltal	5
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	nej
Kodning	B
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

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	1,5 kV
Övergångsresistans	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Isolationsmotstånd	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Märkspänning U_N	60 V
Märkström I_N	4 A
Ledarmotstånd max.	57,6 m Ω /m

Anslutningsdata

Ledaranslutning	
-----------------	--

SACC-SQ-M12MSB-5CON-20-L180 - Apparatkontakt framsida



1456459

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1456459>

Anslutningstyp	Väglödning
Typ av kontakt	Stift
Ledararea	0,34 mm ²
Åtdragningsmoment	3 Nm ... 4 Nm (Monteringssidigt)

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Kontakt

Anslutning 1

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

Kabel/ledare

Signaltyp/kategori	Universal
Tråddiameter inklusive isolering	1,2 mm ±0,07 mm
Kabeldiameter	0,34 mm ²
Uppbyggnad signalkabel	7x 0,25 mm
Väggfjocklek 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	IP20
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

SACC-SQ-M12MSB-5CON-20-L180 - Apparatkontakt framsida

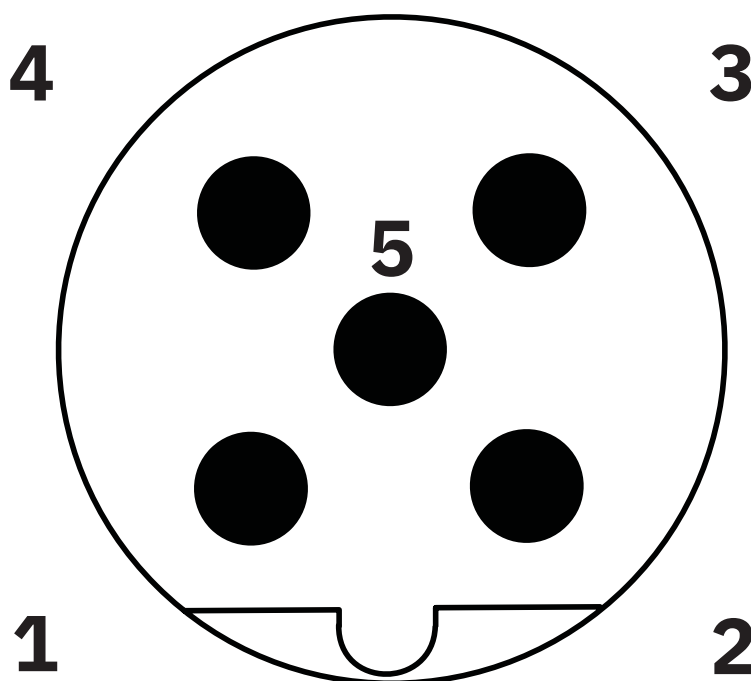


1456459

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1456459>

Ritningar

Schematisk ritning



Polbild hane M12, 5-polig, B-kodad, sett från hansidan

SACC-SQ-M12MSB-5CON-20-L180 - Apparatkontakt framsida



1456459

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1456459>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1456459>

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

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

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

SACC-SQ-M12MSB-5CON-20-L180 - Apparatkontakt framsida



1456459

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1456459>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-SQ-M12MSB-5CON-20-L180 - Apparatkontakt framsida



1456459

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1456459>

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	df16dc15-72c6-482d-8c0a-295088b5ed5b

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