

SACC-DSI-M12FSB-5CON-M16 - Apparatkontakt baksida



1441794

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1441794>

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, 5-polig, hona, rak, M12-SPEEDCON, B-kodning, Våglödning, denna artikel förväntas vara blyfri från 2026-Q1 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
- Snabbblåset SPEEDCON reducerar trådningstiden

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1441794
Antal/förp.	20 Styck
Minsta beställningsantal	20 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	ABQEHJ
Produktnyckel	ABQEHJ
GTIN	4046356533997
Vikt per styck (inklusive förpackning)	14,635 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	13,449 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SACC-DSI-M12FSB-5CON-M16 - Apparatkontakt

baksida



1441794

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1441794>

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)
Poltal	5
Skärmad	nej
Kodning	B
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	1,5 kV
Övergångsresistans	≤ 3 mΩ
Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ
Märkspänning U_N	60 V
Märkström I_N	4 A

SACC-DSI-M12FSB-5CON-M16 - Apparatkontakt baksida



1441794

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1441794>

Anslutningsdata

Ledaranslutning

Anslutningstyp	Våglödning
Typ av kontakt	Hona
Åtdragningsmoment	3 Nm ... 4 Nm (Monteringssidigt)

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Kontakt

Anslutning 1

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

Kabel/ledare

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)

Standarder och bestämmelser

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

SACC-DSI-M12FSB-5CON-M16 - Apparatkontakt baksida

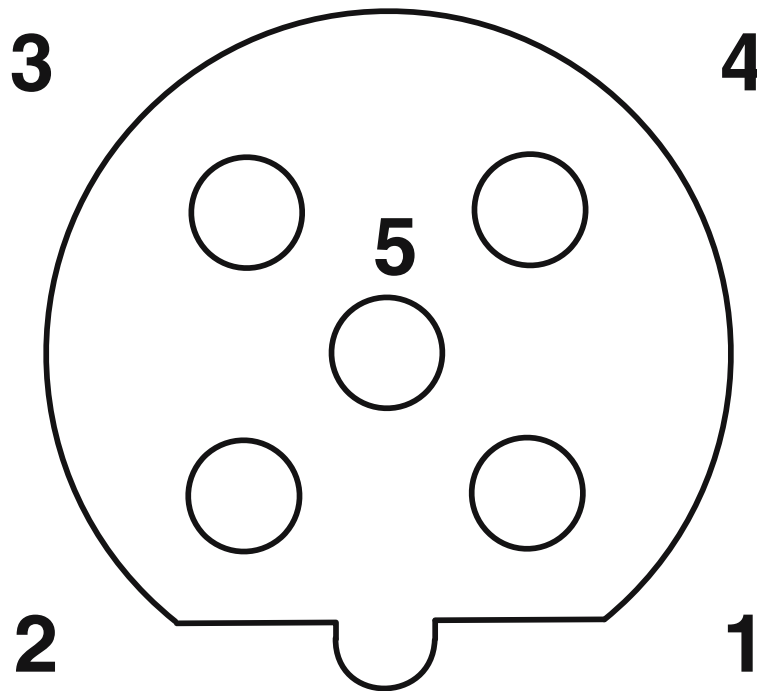


1441794

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1441794>

Ritningar

Schematisk ritning



Polbild hona M12, 5-polig, B-kodad, sett från honsidan

SACC-DSI-M12FSB-5CON-M16 - Apparatkontakt baksida



1441794

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1441794>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1441794>

 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	22 - 20	-

SACC-DSI-M12FSB-5CON-M16 - Apparatkontakt

baksida



1441794

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1441794>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-DSI-M12FSB-5CON-M16 - Apparatkontakt baksida



1441794

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1441794>

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	8e1c4f8b-96c2-4749-99d0-bc1938a77533

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