

SACC-DSI-M12FS-5CON-L180PSCUP - Apparatkontakt baksida



1436314

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1436314>

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.



Givar-/ventil-montagekontakt, hona, 5-polig, M12, A-kodad, bakifrån/skruvmontering med Pg9-gänga, med lödstift, av plast

Fördelar

- Vanliga polbilder och kodningar för signalöverföring med enhetlig design-i-konstruktion

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1436314
Antal/förp.	20 Styck
Minsta beställningsantal	20 Styck
Försäljningskod	ABQEHL
Produktnyckel	ABQEHL
GTIN	4046356438285
Vikt per styck (inklusive förpackning)	7,135 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	6,53 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SACC-DSI-M12FS-5CON-L180PSCUP - Apparatkontakt baksida



1436314

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1436314>

Tekniska data

Anmärkning

Driftanvisning	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.
----------------	--

Säkerhetsnotering

Säkerhetsnotering	VARNING: Kontakter får inte kopplas till eller från under elektrisk belastning. En användning som är felaktig eller inte följer föreskrifterna, kan leda till person- och/eller saksador. • VARNING: Endast felfria produkter får tas i drift. Produkterna måste regelbundet kontrolleras beträffande skador. Ta genast defekta produkter ur drift. Byt ut skadade produkter. En reparation är inte möjlig. • VARNING: Produkten får endast installeras och driftsättas av elektrotekniskt kvalificerad fackpersonal, under iakttagande av följande säkerhetsnoteringar. Den kvalificerade personalen måste vara förtrogen med grunderna för elektroteknik. De måste ha tillräcklig kunskap för att kunna identifiera och undvika risker. Motsvarande symbol på förpackningen indikerar att elektroteknisk personal krävs för installation och drift. • Produkterna är avsedda för användningsområden inom konstruktionen av anläggningar, styrsystem och elektrisk utrustning. • När kontakter används utomhus måste de skyddas separat mot miljöpåverkan. • Konfektionerade produkter får inte manipuleras eller öppnas på ett felaktigt sätt. • Använd endast motkontakter som är specificerade enligt angivna normer i de tekniska data (t.ex. de som är listade i produkttillbehör på webben under phoenixcontact.com/products). • Om produkten används direkt ihop med produkter från en tredje part ligger ansvaret hos användaren. Vid driftspänningar > 50 VAC måste elektriskt ledande kontaktkapslingar jordas • Observera att dragbelastningen på kontakterna inte överskrider gränserna som har fastställts enligt gällande standarder. • Observera uppgifterna i de tekniska data. Uppgifterna finns angivna på följande ställen: - o På produkten - o På förpackningens etikett - o I den medlevererade dokumentationen - o På webben under phoenixcontact.com/products vid relevant produkt • Använd enbart verktyg som rekommenderas av Phoenix Contact • Skydda kontakter som inte är anslutna med en skyddskåpa. Lämpligt tillbehör finns i artikelns tillbehörsområde på webben
-------------------	---

SACC-DSI-M12FS-5CON-L180PSCUP - Apparatkontakt baksida



1436314

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1436314>

	under phoenixcontact.com/products vid relevant produkt
	• Observera en fackmässigt korrekt anslutning av skydds- eller funktionsjorden.
	• För kombinationen av flera strömkretsar i en kabel och/eller i en kontakt gäller VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 och DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3
	• Kontakterna blir varma vid normaldrift. Beroende på omgivningsförhållandena kan kontaktens yta värmas upp ytterligare. I det här fallet är användaren ansvarig för att varningsanvisningar sätts upp (bsp. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

Montering

Monteringssätt	Montering från baksidan (Pg9, med kontramutter)
Åtdragningsmoment	1,25 Nm ... 1,5 Nm (Monteringssidigt)

Artikelegenskaper

Produkttyp	Cirkulära kontakter (apparatsidan)
Poltal	5
Skärmad	nej
Kodning	A
Typ av gänga	M12

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmuttningsgrad	3

Materialuppgifter

Material Kåpa	PA 6.6
Material Isolator	PA 6.6
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktyta	Au
Material Packning	Viton
Brännbarhetsklass enligt UL 94	HB

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

Anslutningsdata

Ledaranslutning

Anslutningstyp	Lödstift
----------------	----------

SACC-DSI-M12FS-5CON-L180PSCUP - Apparatkontakt baksida



1436314

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1436314>

Typ av kontakt	Hona
Ledararea flexibel	... 0,25 mm ²
Åtdragningsmoment	1,25 Nm ... 1,5 Nm (Monteringssidigt)

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Kontakt

Anslutning 1

Byggform huvud	hona
Kabelutgång huvud	rak
Typ av gänga huvud	M12
Kodning	A

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP67
Drifttemperatur (Hane/hona)	-25 °C ... 85 °C (Hane/hona)
	-40 °C ... 85 °C (utan mekanisk aktivering)
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-DSI-M12FS-5CON-L180PSCUP - Apparatkontakt baksida

1436314

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1436314>

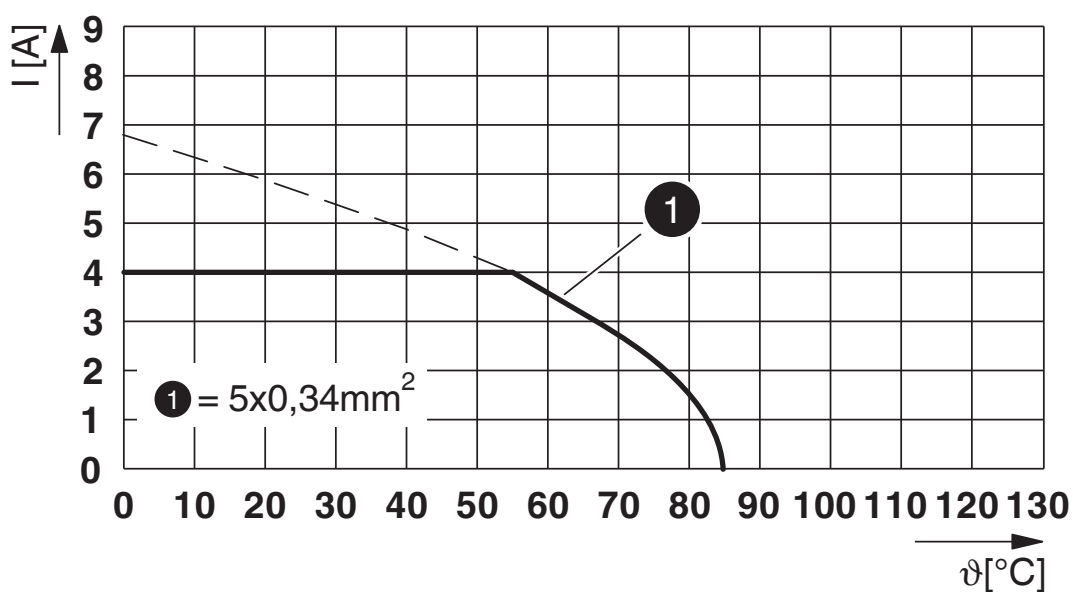
Ritningar

Schematisk ritning



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

Diagram



I = strömstyrka T = omgivningstemperatur

SACC-DSI-M12FS-5CON-L180PSCUP - Apparatkontakt baksida



1436314

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1436314>

Godkännanden

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1436314>



cULus Recognized

Godkännande-ID: E221474-20070307

SACC-DSI-M12FS-5CON-L180PSCUP - Apparatkontakt baksida



1436314

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1436314>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-DSI-M12FS-5CON-L180PSCUP - Apparatkontakt baksida



1436314

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1436314>

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	58f819c7-2831-4c38-bb80-4790b9711df7

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