

SACC-DSI-M12FS-8CON-L180P - Apparatkontakt baksida



1436343

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1436343>

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, 8-polig, M12, A-kodad, bakifrån/skruvmontering med Pg9-gånga, med rak lödanslutning, av plast

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1436343
Antal/förp.	20 Styck
Minsta beställningsantal	20 Styck
Försäljningskod	ABQELL
Produktnyckel	ABQELL
GTIN	4046356438315
Vikt per styck (inklusive förpackning)	7,21 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	7,21 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SACC-DSI-M12FS-8CON-L180P - Apparatkontakt

baksida



1436343

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1436343>

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

Artikelegenskaper

Produkttyp	Cirkulära kontakter (apparatsidan)
Poltal	8
Skärmad	nej
Kodning	A
Typ av gänga	M12

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutsningsgrad	3

Materialuppgifter

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

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
Ledarmotstånd max.	57,6 m Ω /m

Anslutningsdata

Ledaranslutning	
Anslutningstyp	Våglödning
Typ av kontakt	Hona

SACC-DSI-M12FS-8CON-L180P - Apparatkontakt baksida



1436343

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1436343>

Ledararea	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

Kabel/ledare

Tråddiameter inklusive isolering	1,15 mm ±0,07 mm
Kabeldiameter	0,25 mm ²
Uppbyggnad signalkabel	14x 0,15 mm
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

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-8CON-L180P - Apparatkontakt baksida



1436343

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1436343>

Ritningar

Schematisk ritning



Polbild hona M12, 8-polig, A-kodad, sett från honsidan

SACC-DSI-M12FS-8CON-L180P - Apparatkontakt baksida



1436343

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1436343>

Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1436343>



cULus Recognized

Godkännande-ID: E221474-20070307

SACC-DSI-M12FS-8CON-L180P - Apparatkontakt

baksida



1436343

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1436343>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-DSI-M12FS-8CON-L180P - Apparatkontakt baksida



1436343

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1436343>

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	3922222a-a6ac-44f0-bd8f-5975cda34058

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