

SACC-DSI-FS-17CON-L180 SCO SH - Apparatkontakt baksida



1436806

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1436806>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentationen. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Apparatkontakt baksida, 17-polig, hona, rak, M12-SPEEDCON, A-kodning, Våglödning, 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	1436806
Antal/förp.	20 Styck
Minsta beställningsantal	20 Styck
Försäljningskod	ABQEHD
Produktnyckel	ABQEHD
GTIN	4046356438803
Vikt per styck (inklusive förpackning)	15,407 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	14,265 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SACC-DSI-FS-17CON-L180 SCO SH - Apparatkontakt baksida



1436806

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1436806>

Tekniska data

Anmärkning

Drifanvisning	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 flat mutter)
Åtdragningsmoment	2 Nm ... 3 Nm (Monteringssidigt)

Artikelegenskaper

Produkttyp	Cirkulära kontakter (apparatsidan)
Poltal	17
Skärmad	ja
Kodning	A
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	0,8 kV
Övergångsresistans	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Isolationsmotstånd	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Märkspänning U_N	30 V

SACC-DSI-FS-17CON-L180 SCO SH - Apparatkontakt baksida



1436806

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1436806>

Märkström I_N	1,5 A
-----------------	-------

Anslutningsdata

Ledaranslutning

Anslutningstyp	Våglödning
Typ av kontakt	Hona
Åtdragningsmoment	2 Nm ... 3 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	A

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-FS-17CON-L180 SCO SH - Apparatkontakt baksida

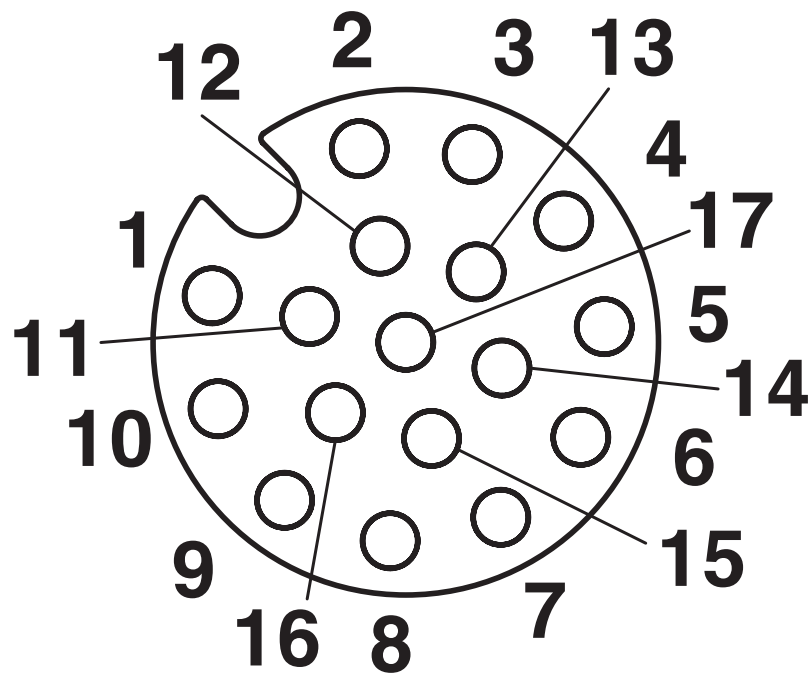


1436806

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1436806>

Ritningar

Schematisk ritning



Polbild hona M12, 17-polig, sett från honsidan

SACC-DSI-FS-17CON-L180 SCO SH - Apparatkontakt baksida



1436806

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1436806>

Godkännanden

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1436806>

 UL Recognized Godkännande-ID: E118976-20100522				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	30 V	1,5 A	26	-

 cULus Recognized Godkännande-ID: E221474-20140616				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	30 V	1,5 A	-	-

SACC-DSI-FS-17CON-L180 SCO SH - Apparatkontakt baksida



1436806

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1436806>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-DSI-FS-17CON-L180 SCO SH - Apparatkontakt baksida



1436806

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1436806>

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	2b8c325a-726c-46de-a52f-f5c275b23b6f

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