

SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCO - Apparatkontakt baksida



1424177

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1424177>

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, Ethernet CAT6_A (10 GBit/s), 8-polig, hona, rak, M12-SPEEDCON, X-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
- För hög överföringssäkerhet: skärmanslutning till kapslingen genom skärmkontakt som tillval

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1424177
Antal/förp.	20 Styck
Minsta beställningsantal	20 Styck
Försäljningskod	ABQEHB
Produktnyckel	ABQEHB
GTIN	4046356692656
Vikt per styck (inklusive förpackning)	16,65 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	15,779 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCO - Apparatkontakt baksida



1424177

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1424177>

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 kretskortsmonteringen ska beaktas. Den behövs ingen ytterligare mekanisk fixering för kretskortet.
Anvisning vid beställning:	Kontramuttern ingår i leveransomfånget

Montering

Monteringssätt	Montering från baksidan (M16 x 1,5)
Åtdragningsmoment	2 Nm ... 3 Nm (Monteringssidigt)

Artikelegenskaper

Produkttyp	Cirkulära kontakter (apparatsidan)
Användning	Data
Sensortyp	Ethernet
Porttal	8
Skärmad	ja
Kodning	X
Typ av gänga	M12

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutsningsgrad	3

Mått

Lödpins längd	6 mm
	6 mm

Materialuppgifter

Material	Förzinkat gjutgods (förnicklat)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Material, packning	FKM
Material handtag	Förzinkat gjutgods, förnicklat
Material, kontakt	CuZn
Material, kontaktyta	förgyllt
Material kontaktinsats	PPA
Material skruvanslutning	Förzinkat gjutgods, förnicklat

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötpänning	0,8 kV
---------------------------	--------

SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCO - Apparatkontakt baksida



1424177

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1424177>

Övergångsresistans	≤ 3 mΩ
Isolationsmotstånd	> 100 MΩ
Märkspänning U _N	48 V AC
	60 V DC
Märkström I _N	0,5 A (Data)
Överföringshastighet	10 GBit/s
Överföringsegenskaper (kategori)	CAT6 _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	X

Kabel/ledare

Signaltyp/kategori	Ethernet CAT6 _A , 10 GBit/s
--------------------	--

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP67 (i anslutet läge)
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	enligt IEC 61076-2-109
Normbeteckning	Stötar, vibrationer
Standarder/föreskrifter	i enlighet med EN 50155

SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCO - Apparatkontakt baksida



1424177

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1424177>

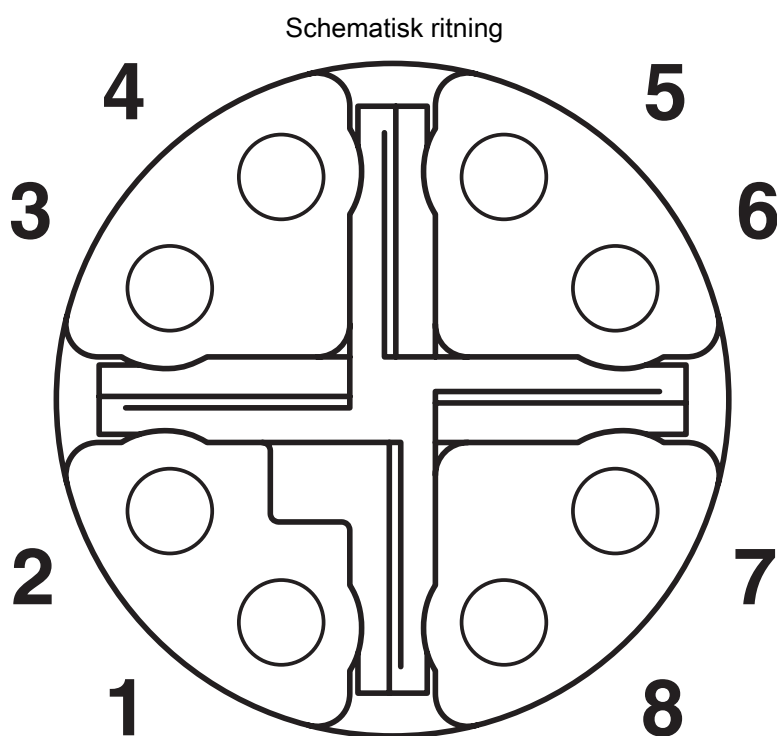
Normbeteckning	Stötar, vibrationer
Standarder/föreskrifter	i enlighet med EN 61373:2011

SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCO - Apparatkontakt baksida

1424177

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1424177>

Ritningar



Polbild M12-kontakt, hona, 8-polig, sett från honsidan

SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCO - Apparatkontakt baksida



1424177

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1424177>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1424177>

 cUL Recognized Godkännande-ID: E335024-20120308				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	60 V	0,5 A	-	-

 UL Recognized Godkännande-ID: E335024-20120308				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	60 V	0,5 A	-	-

SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCO - Apparatkontakt baksida



1424177

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1424177>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCO - Apparatkontakt baksida



1424177

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1424177>

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	635c5b25-2d21-45ea-8e5e-ac02b3954907

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