

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



1407503

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407503>

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, Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002) (100 MBit/s), 8-polig, hona, rak, M12-SPEEDCON, Y-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: skärmanlutning till kapslingen genom skärmkontakt som tillval

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1407503
Antal/förp.	20 Styck
Minsta beställningsantal	20 Styck
Försäljningskod	ABQEHB
Produktnyckel	ABQEHB
GTIN	4046356807920
Vikt per styck (inklusive förpackning)	17,005 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	15,844 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

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



1407503

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407503>

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	3 Nm ... 4 Nm (Monteringssidigt)

Artikelegenskaper

Produktyp	Cirkulära kontakter (apparatsidan)
Användning	Data, signaler
Sensortyp	Ethernet
Porttal	8
Skärmad	ja
Kodning	Y
Typ av gänga	M12

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutsningsgrad	3

Materialuppgifter

Material Kåpa	GD-Zn
Material Kapslingens yta	Ni
Material Isolator	PPA
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktyta	Au
Material Packning	FKM
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	0,8 kV
Övergångsresistans	≤ 3 mΩ
Isolationsmotstånd	> 100 MΩ
Märkspänning U _N	48 V AC (Power och data) 50 V DC (Power och data)

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



1407503

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407503>

Märkström I_N	0,5 A (Data) 6 A (Power)
Överföringsmedium	Koppar
Överföringshastighet	100 MBit/s
Överföringsegenskaper (kategori)	CAT5 (IEC 11801:2002)

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	Y

Kabel/ledare

Signaltyp/kategori	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 100 MBit/s
--------------------	--

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP67
Drifttemperatur (Hane/hona)	-25 °C ... 85 °C
Drifttemperatur	-40 °C ... 85 °C (utan mekanisk aktivering)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Standarder och bestämmelser

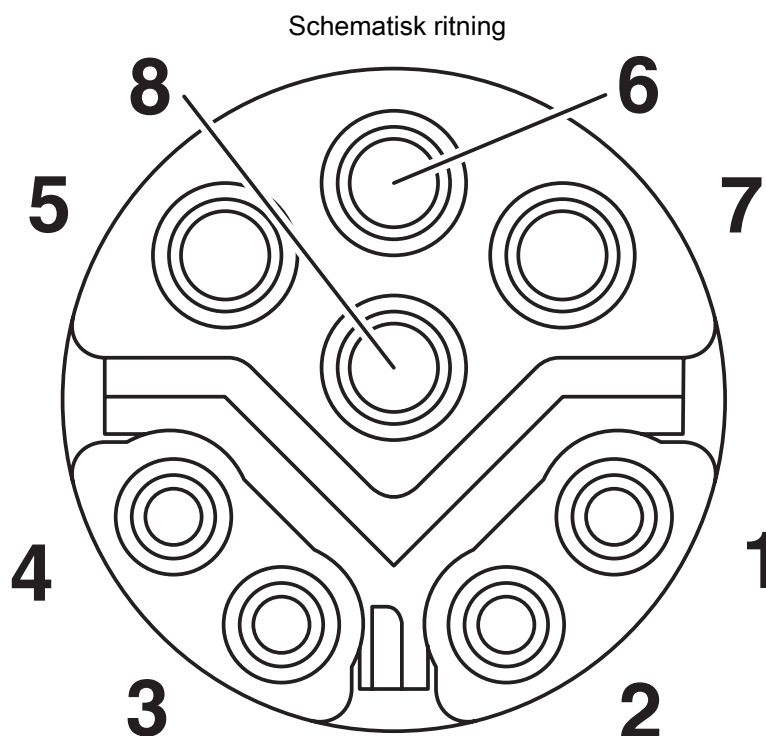
Normbeteckning	M12-cirkulära kontakter
Standarder/föreskrifter	enligt IEC 61076-2-113

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

1407503

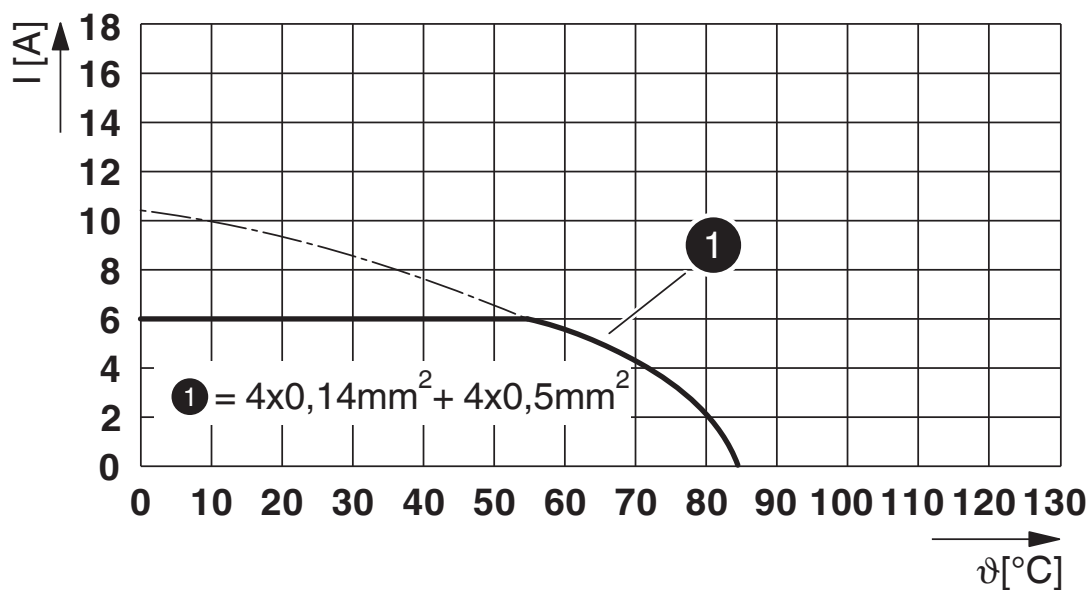
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407503>

Ritningar



Polindelning: hona, 8-polig, Y-kodad, sett från honsidan

Diagram



I = strömstyrka T = omgivningstemperatur

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



1407503

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407503>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407503>

 cUL Recognized Godkännande-ID: E335024-20120308				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
keine				
Effekt	56 V	0,175 A	-	-
Data	30 V	0,5 A	-	-

 UL Recognized Godkännande-ID: E335024-20120308				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
keine				
Effekt	56 V	0,175 A	-	-
Data	30 V	0,5 A	-	-

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



1407503

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407503>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

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

UNSPSC

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

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



1407503

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1407503>

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	1e0a0e10-e2c3-4761-94d5-05a2e0e4c20f

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