

SACC-DSI-FSY-8CON-M16-L180 SCO - Apparaatconnector achterwand



1407503

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407503>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Apparaatconnector achterwand, Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002) (100 Mbit/s), 8-polig, bus, recht, M12-SPEEDCON, Y-polarisatie, Golfsolderen, dit artikel zal naar verwachting loodvrij zijn vanaf 2026-Q1 volgens RoHS II zonder uitzondering 6c (Pb < 0,1%), een loodvrij alternatief is vooraf beschikbaar op aanvraag

Uw voordelen

- eenvoudige printplaatmontage: 1-delige connector voor golfsolderen
- alle gangbare poolschema's en polarisaties voor de overdracht van signalen en power met uniforme design-in-bouwvorm
- voor hoge overdrachtszekerheid: optionele schermansluiting op de behuizing door schermcontact

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1407503
Verpakkingseenheid	20 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	20 Stuks
Verkoopcode	ABQEHB
Productcode	ABQEHB
GTIN	4046356807920
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	17,005 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	15,844 g
Douanetariefnnummer	85366990
Land van herkomst	DE

SACC-DSI-FSY-8CON-M16-L180 SCO - Apparaatconnector achterwand



1407503

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407503>

Technische gegevens

Opmerking

Aanwijzing voor de bediening	De vermelde elektrische en mechanische gegevens gelden bij een correct vergrendeld en gemonteerd connectorpaar. Is de connector niet vergrendeld en bestaat er gevaar voor verontreiniging, dan dient de connector door een afdekkap >IP54 te worden afgedekt. Er dient bovendien rekening te worden gehouden met beïnvloeding door litzendraden, kabels of printplaatmontage. De printplaat moet aanvullend mechanisch worden bevestigd.
bestelinformatie:	Contraoer is bij de levering inbegrepen

Montage

montagetechniek	Achterwandmontage (M16 x 1,5)
Aanhaalmoment	3 Nm ... 4 Nm (aan de inbouwzijde)

Artikeleigenschappen

Producttype	Ronde connectoren (apparaatzijde)
toepassing	Data, signalen
sensortype	Ethernet
aantal polen	8
Afgeschermd	ja
polarisatie	Y
Schroefdraadsoort	M12

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Materiaal

materiaal	zinkspuitgietwerk (vernikkeld)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal afdichting	FKM
materiaal contact	CuZn
materiaal contactoppervlak	Ni/Au
materiaal contactblok	PPA
Materiaal wartel	zinkspuitgietwerk, vernikkeld

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	0,8 kV
Contactweerstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
isolatieweerstand	$> 100 \text{ M}\Omega$
nominale spanning U_N	48 V AC (Power en data) 50 V DC (Power en data)

SACC-DSI-FSY-8CON-M16-L180 SCO - Apparaatconnector achterwand



1407503

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407503>

nominale stroom I_N	0,5 A (data) 6 A (Power)
overdrachtsmedium	Koper
Overdrachtssnelheid	100 Mbit/s
overdrachtseigenschappen (categorie)	CAT5 (IEC 11801:2002)

aansluitgegevens

Aderaansluiting

Aansluitmethode	Golfsolderen
Type contactaansluiting	Bus
Aanhaalmoment	3 Nm ... 4 Nm (aan de inbouwzijde)

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	≥ 100
------------	------------

Connectoren

Aansluiting 1

bouwworm kop	bus
kabeluitgang kop	recht
schroefdraadsoort kop	M12
type vergrendeling kop	SPEEDCON
polarisatie	Y

Kabel/leiding

Signaalsoort/categorie	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 100 Mbit/s
------------------------	--

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus)	-25 °C ... 85 °C
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 85 °C (zonder mechanische bediening)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normen en bepalingen

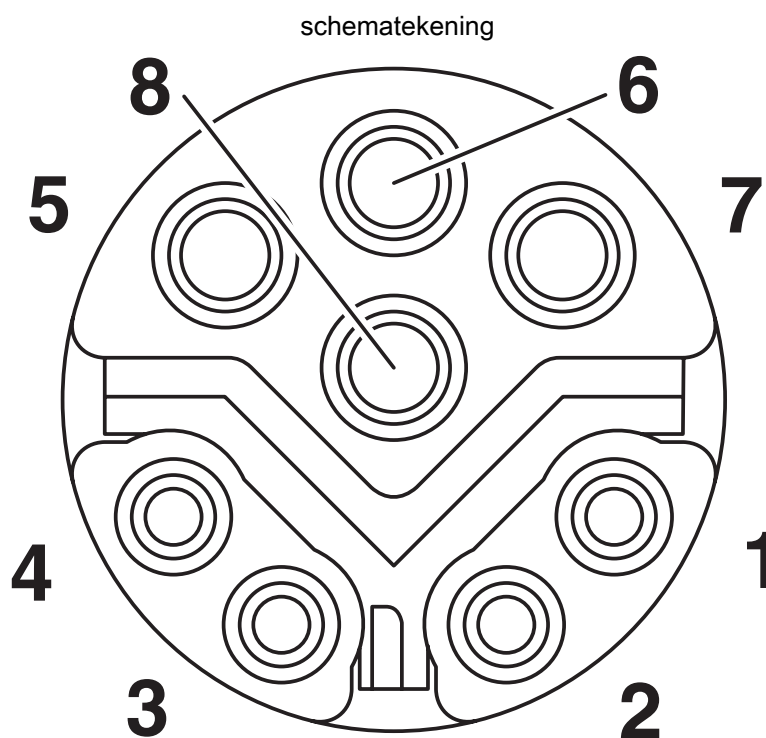
normcode	Ronde connectors M12
normen/bepalingen	overeenkomstig IEC 61076-2-113

SACC-DSI-FSY-8CON-M16-L180 SCO - Apparaatconnector achterwand

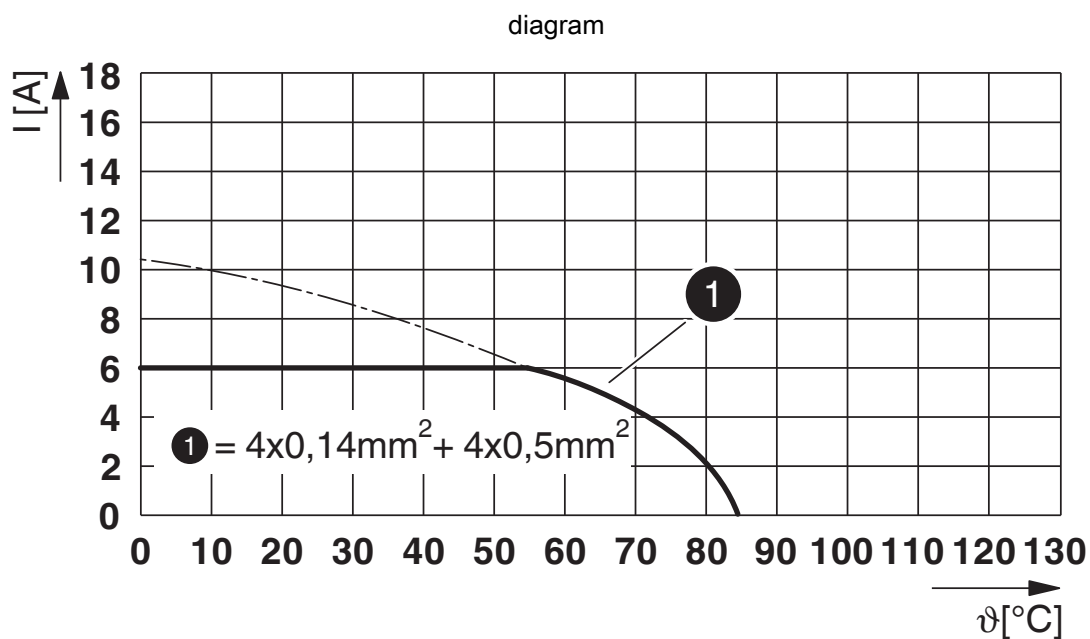
1407503

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407503>

Tekeningen



Poolschema busconnector, 8-polig, Y-gepolariseerd, aanzicht buszijde



I = stroomsterkte, T = omgevingtemperatuur

SACC-DSI-FSY-8CON-M16-L180 SCO - Apparaatconnector achterwand



1407503

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407503>

Toelatingen

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

 cUL Recognized Toelatings-ID: E335024-20120308				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
Vermogen	56 V	0,175 A	-	-
Data	30 V	0,5 A	-	-

 UL Recognized Toelatings-ID: E335024-20120308				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
Vermogen	56 V	0,175 A	-	-
Data	30 V	0,5 A	-	-

SACC-DSI-FSY-8CON-M16-L180 SCO - Apparaatconnector achterwand



1407503

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407503>

Classificaties

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 - Apparaatconnector achterwand



1407503

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407503>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	1e0a0e10-e2c3-4761-94d5-05a2e0e4c20f

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl