

SACC-DSI-FS-4CON-L180/12 SCOSH - Apparaatconnector achterwand



1558522

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1558522>

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, 4-polig, bus, recht, M12-SPEEDCON, polarisatie: A, Achterwandmontage, Pg9, soldeerstiften, dit artikel zal naar verwachting loodvrij zijn vanaf 2026-Q2 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
- snelvergrendeling SPEEDCON reduceert aansluittijden
- voor hoge overdrachtszekerheid: optionele schermaansluiting op de behuizing door schermcontact

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1558522
Verpakkingseenheid	20 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	20 Stuks
Verkoopcode	ABQCAB
Productcode	ABQEHD
Cataloguspagina	Pagina 247 (C-2-2013)
GTIN	4046356294751
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	13,78 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	12,915 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

SACC-DSI-FS-4CON-L180/12 SCOSH - Apparaatconnector achterwand



1558522

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1558522>

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 >IP54-afdekkap te worden afgedekt. Er dient bovendien rekening te worden gehouden met beïnvloeding door litzendraden, kabels of printplaatmontage.
bestelinformatie:	Contramoer is bij de levering inbegrepen

Montage

montagetechniek	Achterwandmontage Pg9 met vlakke moer
Montage-instructie	met vlakke moer

Artikeleigenschappen

Producttype	Ronde connectoren (apparaatzijde)
aantal polen	4
Afgeschermd	ja
polarisatie	A
schroefdraadsoort	M12

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3

Afmetingen

lengte van de soldeerstift	12 mm
	12 mm

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal afdichting	FKM
materiaal contact	CuZn
materiaal contactoppervlak	Au
materiaal contactblok	PA 6.6
Materiaal wartel	zinksplietgietwerk, vernikkeld

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	2,5 kV
overgangsweerstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
isolatieweerstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
nominale spanning U_N	250 V
nominale stroom I_N	4 A

SACC-DSI-FS-4CON-L180/12 SCOSH - Apparaatconnector achterwand



1558522

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1558522>

aansluitgegevens

Aderaansluiting

Aansluitmethode	soldeerstiften
Type contactaansluiting	Bus
Aanhaalmoment	2 Nm ... 3 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	A

Kabel/leiding

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 85 °C (kabel, vaste montage)
	-25 °C ... 85 °C (kabel, flexibele montage)

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP67 (in gemonteerde toestand)
	IP65 (in gemonteerde toestand)
	IP65/IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus)	-25 °C ... 85 °C (stekker/bus)
	-40 °C ... 85 °C (zonder mechanische bediening)
omgevingstemperatuur (bedrijf) (kabel, flexibele montage)	-25 °C ... 85 °C (kabel, flexibele montage)
omgevingstemperatuur (bedrijf) (kabel, vaste montage)	-40 °C ... 85 °C (kabel, vaste montage)

Normen en bepalingen

normcode	Ronde connectors M12
normen/bepalingen	overeenkomstig IEC 61076-2-101

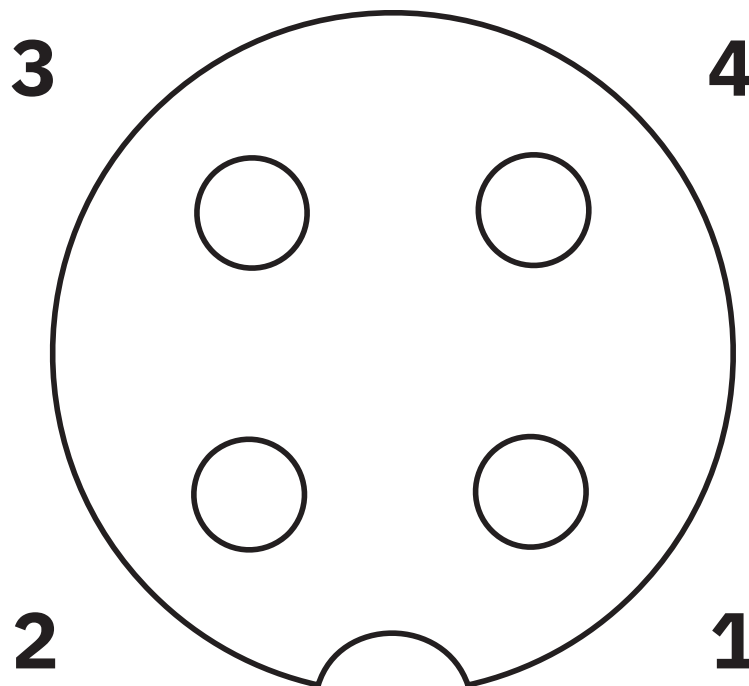
SACC-DSI-FS-4CON-L180/12 SCOSH - Apparaatconnector achterwand

1558522

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1558522>

Tekeningen

schematekening



Poolschema bus M12, 4-polig, A-gepolariseerd, aanzicht buszijde

SACC-DSI-FS-4CON-L180/12 SCOSH - Apparaatconnector achterwand



1558522

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1558522>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1558522>

	UL Recognized			
	Toelatings-ID: E118976-20100522			
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
	250 V	4 A	22	-

	cULus Recognized			
	Toelatings-ID: E221474-20140616			
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
	250 V	4 A	-	-

SACC-DSI-FS-4CON-L180/12 SCOSH - Apparaatconnector achterwand



1558522

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1558522>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-DSI-FS-4CON-L180/12 SCOSH - Apparaatconnector achterwand



1558522

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1558522>

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	2fe90cc5-1af5-4d0a-8853-dbdabb811de6

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