

SACC-DSIV-M12FS-5CON-L180 - Apparaatconnector achterwand



1694237

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1694237>

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



Sensor-/actorinbouwbus, 5-polig, M12, A-gepolariseerd, achterwand-/schroefmontage met M12-schroefdraad, met draaibeveiliging en rechte soldeeraansluiting

Uw voordelen

- gangbare poolschema's en polarisaties voor de overdracht van signalen met uniforme design-in-bouwvorm

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1694237
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	10 Stuks
Verkoopcode	ABQEHI
Productcode	ABQEHI
GTIN	4017918177515
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	14,96 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	14,51 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

SACC-DSIV-M12FS-5CON-L180 - Apparaatconnector achterwand



1694237

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1694237>

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.
------------------------------	--

Montage

montagetechniek	Achterwandmontage (M12 x 1, met contramoer)
Aanhaalmoment	1 Nm ... 1,5 Nm (aan de inbouwzijde)

Artikeleigenschappen

Producttype	Ronde connectoren (apparaatzijde)
aantal polen	5
Afgeschermd	nee
polarisatie	A
Schroefdraadsoort	M12

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	HB
materiaal afdichting	NBR
materiaal contact	CuZn
materiaal contactoppervlak	Au
materiaal contactblok	PA 6.6
Materiaal wartel	messing, vernikkeld

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	1,5 kV
Contactweerstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
isolatieweerstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
nominale spanning U_N	60 V
nominale stroom I_N	4 A

aansluitgegevens

Aderaansluiting

Aansluitmethode	Golfsolderen
-----------------	--------------

SACC-DSIV-M12FS-5CON-L180 - Apparaatconnector achterwand



1694237

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1694237>

Type contactaansluiting	Bus
Aanhaalmoment	1 Nm ... 1,5 Nm (aan de inbouwzijde)

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	> 100
------------	-------

Connectoren

Aansluiting 1

bouwvorm kop	bus
kabeluitgang kop	recht
schroefdraadsoort kop	M12
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
omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus)	-25 °C ... 85 °C (steker/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)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normen en bepalingen

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

SACC-DSIV-M12FS-5CON-L180 - Apparaatconnector achterwand

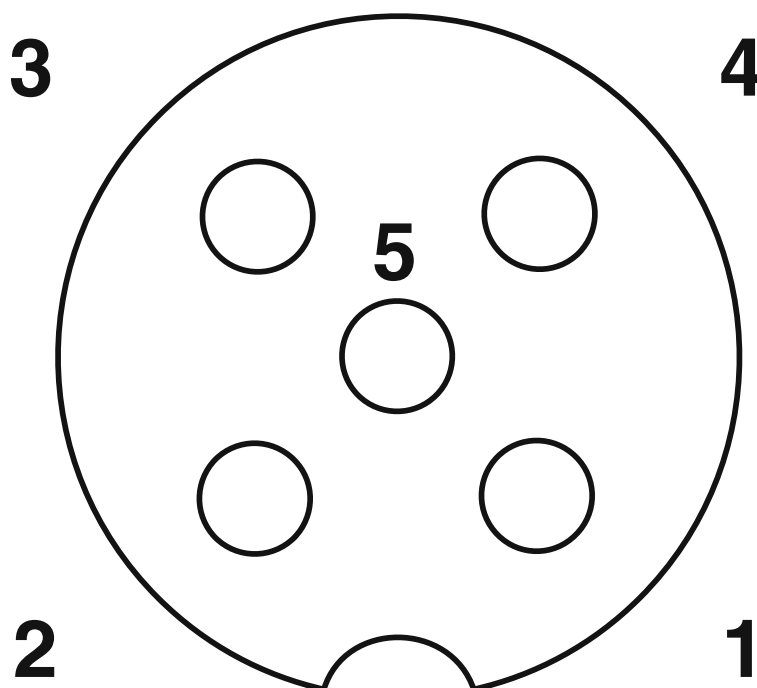


1694237

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1694237>

Tekeningen

schematekening



Poolschema bus M12, 5-polig, A-gepolariseerd, aanzicht buszijde

SACC-DSIV-M12FS-5CON-L180 - Apparaatconnector achterwand



1694237

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1694237>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1694237>

 cUL Recognized Toelatings-ID: FILE E 221474				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	60 V	4 A	-	-

 UL Recognized Toelatings-ID: FILE E 221474				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	60 V	4 A	-	-

 UL Recognized Toelatings-ID: E221474-20070307				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	60 V	4 A	-	-

 cUL Recognized Toelatings-ID: E221474-20070307				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	60 V	4 A	-	-

SACC-DSIV-M12FS-5CON-L180 - Apparaatconnector achterwand



1694237

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1694237>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-DSIV-M12FS-5CON-L180 - Apparaatconnector achterwand



1694237

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1694237>

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	ffdf680-51b0-4102-af95-f5f99837624c

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