

SACC-DSI-M12FS-5CON-L180PSCUP - Apparaatconnector achterwand



1436314

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1436314>

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-/actorinbouwconnector, bus, 5-polig, M12, A-gepolariseerd, achterwand-/schroefmontage met Pg9-schroefdraad, met soldeeraansluiting, kunststof uitvoering

Uw voordelen

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

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1436314
Verpakkingseenheid	20 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	20 Stuks
Verkoopcode	ABQEHL
Productcode	ABQEHL
GTIN	4046356438285
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	7,135 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	6,53 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

SACC-DSI-M12FS-5CON-L180PSCUP - Apparaatconnector achterwand



1436314

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1436314>

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.
Veiligheidsaanwijzing	WAARSCHUWING: connectoren mogen niet onder belasting worden ingestoken of ontkoppeld. Het negeren alsmede een onvakkundig gebruik kunnen lichamelijk letsel en/of materiële schade tot gevolg hebben. • WAARSCHUWING: neem alleen foutloze producten in gebruik. Controleer de producten regelmatig op beschadigingen. Stel defecte producten onmiddellijk buiten bedrijf. Vervang beschadigde producten. Reparatie is niet mogelijk. • WAARSCHUWING: alleen gekwalificeerde elektriciens mogen het product installeren en gebruiken met inachtneming van de volgende veiligheidsaanwijzingen. Het vakpersoneel moet de principes van de elektrotechniek kennen. Deze personen moeten gevaren kunnen herkennen en kunnen vermijden. Het betreffende symbool op de verpakking verwijst ernaar dat voor de installatie en het gebruik elektrotechnisch vakkundig personeel is vereist. • De producten zijn geschikt voor toepassingsgebieden in de installatie-, besturings- en elektrische werktuigbouw. • Bij gebruik van de connectoren buitenhuis dienen deze afzonderlijk te worden beschermd tegen omgevingsinvloeden. • Geconfectioneerde producten mogen niet worden gemanipuleerd of onvakkundig worden geopend. • Gebruik alleen contrastekers die zijn gespecificeerd volgens de normen in de technische gegevens (die bijv. in het toebehoren van het product op het internet onder phoenixcontact.com/products zijn vermeld). • Bij direct gebruik van het product in combinatie met producten van andere fabrikanten is de gebruiker daarvoor verantwoordelijk. • Bij bedrijfsspanningen > 50 V AC dienen elektrisch geleidende connectorbehuizingen te worden geaard • Let erop dat bij het plaatsen van de leiding de trekbelasting op de connectoren niet hoger is dan de volgens de norm vastgelegde limieten. • Neem de bijbehorende technische gegevens in acht. De gegevens treft u aan op deze plaatsen: - o Op het product - o Op het verpakkingsetiket - o In de meegeleverde documentatie - o Op het internet onder phoenixcontact.com/products bij het product

SACC-DSI-M12FS-5CON-L180PSCUP - Apparaatconnector achterwand



1436314

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1436314>

- Gebruik uitsluitend het gereedschap dat door Phoenix Contact is aanbevolen
- Sluit niet-ingestoken connectoren af met een afdekkap. Het passende toebehoren treft u aan in het toebehorengedeelte van het artikel op het internet onder [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products) bij het product
- Let erop dat de rand- of functionele aarde vakkundig is aangesloten.
- Voor het combineren van meerdere stroomcircuits in één kabel en/of één connector gelden VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 en DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3
- De connector warmt tijdens het normale bedrijf op. Afhankelijk van de omgevingsomstandigheden kan het oppervlak van de connector verder worden opgewarmd. Dan is de gebruiker verantwoordelijk voor het aanbrengen van waarschuwingsaanwijzingen (bijv. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

Montage

montagetechniek	Achterwandmontage (Pg9, met contraoer)
Aanhaalmoment	1,25 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

materiaal behuizing	PA 6.6
materiaal Isolatiebehuizing	PA 6.6
materiaal contact	CuZn
materiaal contactoppervlak	Au
materiaal Afdichting	Viton
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	HB

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	1,5 kV
Contactweerstand	≤ 3 mΩ
isolatieweerstand	≥ 100 MΩ
nominale spanning U_N	60 V
nominale stroom I_N	4 A

SACC-DSI-M12FS-5CON-L180PSCUP - Apparaatconnector achterwand



1436314

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1436314>

aansluitgegevens

Aderaansluiting

Aansluitmethode	soldeeraansluiting
Type contactaansluiting	Bus
Aderdoorsnede soepel	... 0,25 mm ²
Aanhaalmoment	1,25 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

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus)	-25 °C ... 85 °C (steker/bus)
	-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 61076-2-101

SACC-DSI-M12FS-5CON-L180PSCUP - Apparaatconnector achterwand

1436314

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1436314>

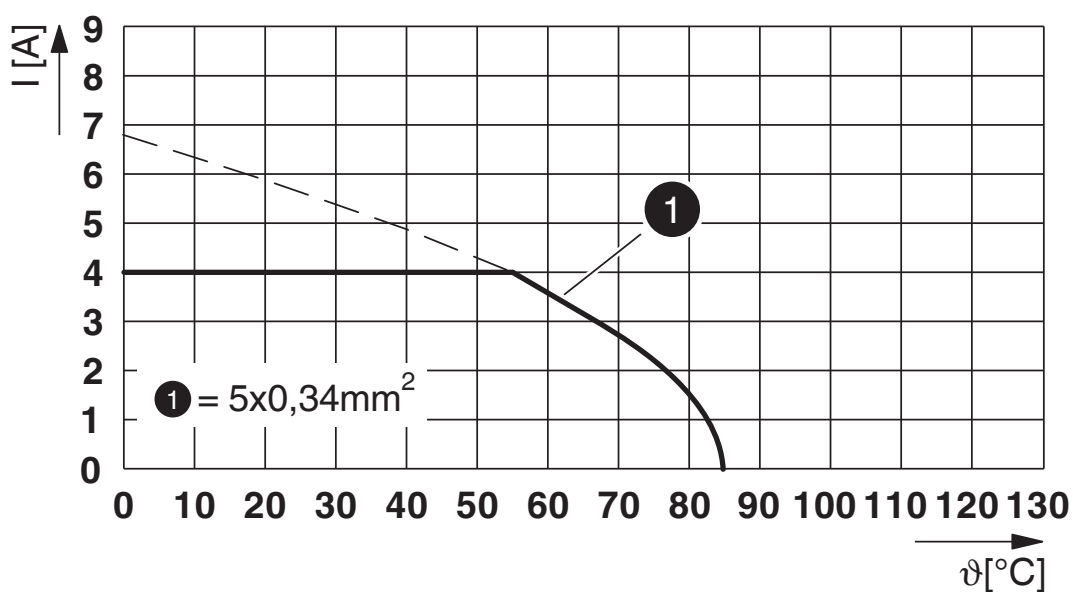
Tekeningen

schematekening



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

diagram



I = stroomsterkte, T = omgevingstemperatuur

SACC-DSI-M12FS-5CON-L180PSCUP - Apparaatconnector achterwand



1436314

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1436314>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1436314>



cULus Recognized

Toelatings-ID: E221474-20070307

SACC-DSI-M12FS-5CON-L180PSCUP - Apparaatconnector achterwand



1436314

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1436314>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-DSI-M12FS-5CON-L180PSCUP - Apparaatconnector achterwand



1436314

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1436314>

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	58f819c7-2831-4c38-bb80-4790b9711df7

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