

SACC-5P-DSI-M12MS/FS-M16 - Schakelkastdoorvoer



1551671

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1551671>

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-/actorschakelkastdoorvoer, steker op bus, 5-polig, M12, afgeschermd, A-gepolariseerd, bipolaire montage/schroefmontage met M16-schroefdraad

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1551671
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	ABQFAA
Productcode	ABQFAA
GTIN	4046356156226
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	41,2 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	30,2 g
Douanetariefnnummer	85366990
Land van herkomst	CZ

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
	• 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 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	bipolaire montage (M16 x 1,5)
Aanhaalmoment	3 Nm ... 4,5 Nm (aan de inbouwzijde)

Artikeleigenschappen

sensor type	Universeel
aantal polen	5
Afgeschermd	nee
polarisatie	A
Schroefdraadsoort	M12

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	2

Materiaal

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

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

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

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

Connectoren

Aansluiting 1

bouwworm kop	Stift
kabeluitgang kop	recht
schroefdraadsoort kop	M12
type vergrendeling kop	Schroefvergrendeling
polarisatie	A

Aansluiting 2

bouwworm kop	bus
kabeluitgang kop	recht
schroefdraadsoort kop	M12
type vergrendeling kop	Schroefvergrendeling
polarisatie	A

Kabel/leiding

Signaalsoort/categorie	Universeel
------------------------	------------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP65
	IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus)	-25 °C ... 85 °C (steker/bus)
omgevingstemperatuur (bedrijf) (vaste montage)	-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

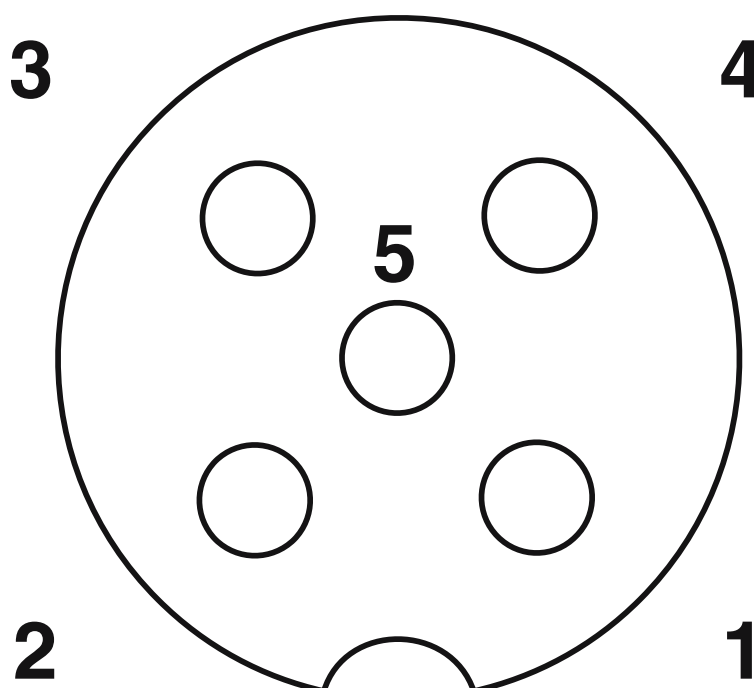
Tekeningen

schematekening

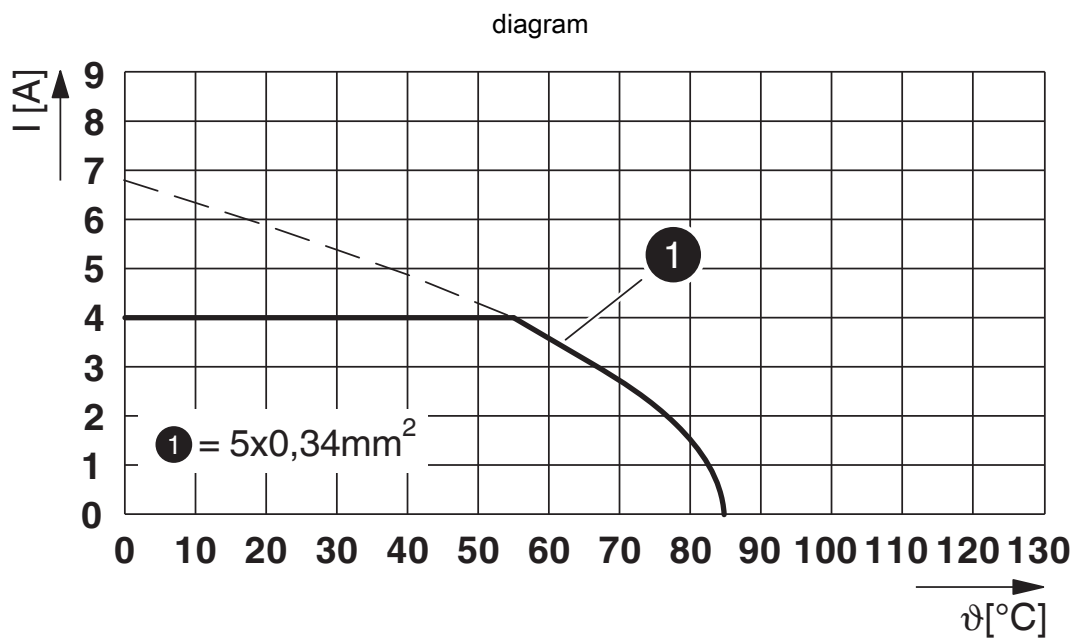


Poolschema steker M12, 5-polig, A-gepolariseerd, stiftzijde

schematekening



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



I = stroomsterkte, T = omgevingstemperatuur

schakelschema



Contactbezetting van de M12-steker en de M12-bus

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

ETIM 10.0	EC003569
-----------	----------

UNSPSC

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

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	a8b4b2f7-7295-4a5a-b4e7-2dbc2c01981f