

SACCBP-M12FS-4CON-M16/0,5-990 - Apparaatconnector achterwand



1559819

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1559819>

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, CC-Link, 4-polig, PVC, rood, overeenkomstig RAL 3000, bus, recht, M12-SPEEDCON, polarisatie: A, op vrij kabeluiteinde, Achterwandmontage, M16 x 1,5, Kabelaansluiting, kabellengte: 0,5 m, CC-Link, 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

- voorgeconfectioneerd met kabels in diverse standaardlengten voor directe toepassing
- klantspecifieke confectioneringen en kabellengten leverbaar
- aan de kabelzijde gegoten voor optimale dichtheid
- kabeluitvoeringen voor alle gangbare netwerken en veldbussen
- voor hoge overdrachtszekerheid: schermaansluiting op de behuizing met optionele EMC-moer

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1559819
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	ABQDGG
Productcode	ABQDGG
Cataloguspagina	Pagina 401 (PC-2011)
GTIN	4046356322126
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	60,7 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	56,321 g
Douanetariefnummer	85444290
Land van herkomst	DE

SACCBP-M12FS-4CON-M16/0,5-990 - Apparaatconnector achterwand



1559819

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1559819>

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:	Contraoer is bij de levering inbegrepen

Veiligheidsaanwijzing

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

SACCBP-M12FS-4CON-M16/0,5-990 - Apparaatconnector achterwand



1559819

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1559819>

- 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](https://www.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](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 M16 x 1,5 met vlakke moer
Montage-instructie	met vlakke moer

Artikeleigenschappen

Producttype	Ronde connectoren (apparaatzijde)
toepassing	data
sensortype	CC-Link
aantal polen	4
Aantal kabelAansluitingen	1
Afgeschermd	ja
polarisatie	A
schroefdraadsoort	M12

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal afdichting	FKM
materiaal contact	CuZn
materiaal contactoppervlak	Ni/Au
materiaal contactblok	PA 6.6

SACCBP-M12FS-4CON-M16/0,5-990 - Apparaatconnector achterwand



1559819

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1559819>

Materiaal wartel	messing, vernikkeld
buitenmantel, materiaal	PVC

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	2,5 kV
overgangsweerstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
isolatieweerstand	$\geq 10 \text{ M}\Omega$
nominale spanning U_N	250 V
nominale stroom I_N	4 A (stift-/busconnector volgens IEC 61076-2-101, technische gegevens van de kabel moeten in acht worden genomen)
overdrachtsmedium	Koper

aansluitgegevens

Aderaansluiting

Aansluitmethode	Kabelaansluiting
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

Aansluiting 2

bouwworm kop	vrij kabeluiteinde
--------------	--------------------

Kabel/leiding

kabellengte	0,5 m
-------------	-------

CC-Link [990]

Kabelgewicht	78,8 kg/km
aantal polen	3
Afgeschermd	ja
Kabeltype	CC-Link [990]
Aderopbouw	3 x AWG 20/7 + 1 x AWG 22/19 (extra litzendraad)
aderopbouw signaalleiding	7x 0,28 mm

SACCBP-M12FS-4CON-M16/0,5-990 - Apparaatconnector achterwand



1559819

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1559819>

AWG signaalleiding	20
aderdoorsnede	0,5 mm ²
kabelbuitendiameter	7,70 mm
buitenmantel, materiaal	PVC
buitenmantel, kleur	rood
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
materiaal aderisolatie	PE-schuim, met hoge dichtheid
afzonderlijke ader, kleur	wit, geel, blauw
wanddikte isolatie	0,89 mm (buitenmantel)
optische schermafdekking	78 %
max. aderweerstand	31,2 Ω/km
Impedantie	110 Ω
bedrijfscapaciteit	61 pF
nominale spanning kabel	300 V
kleinste buigradius, permanent gelegd	77 mm
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-30 °C ... 60 °C (kabel, vaste montage)
	-5 °C ... 60 °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)

SACCBP-M12FS-4CON-M16/0,5-990 - Apparaatconnector achterwand

1559819

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1559819>

Tekeningen

schematekening



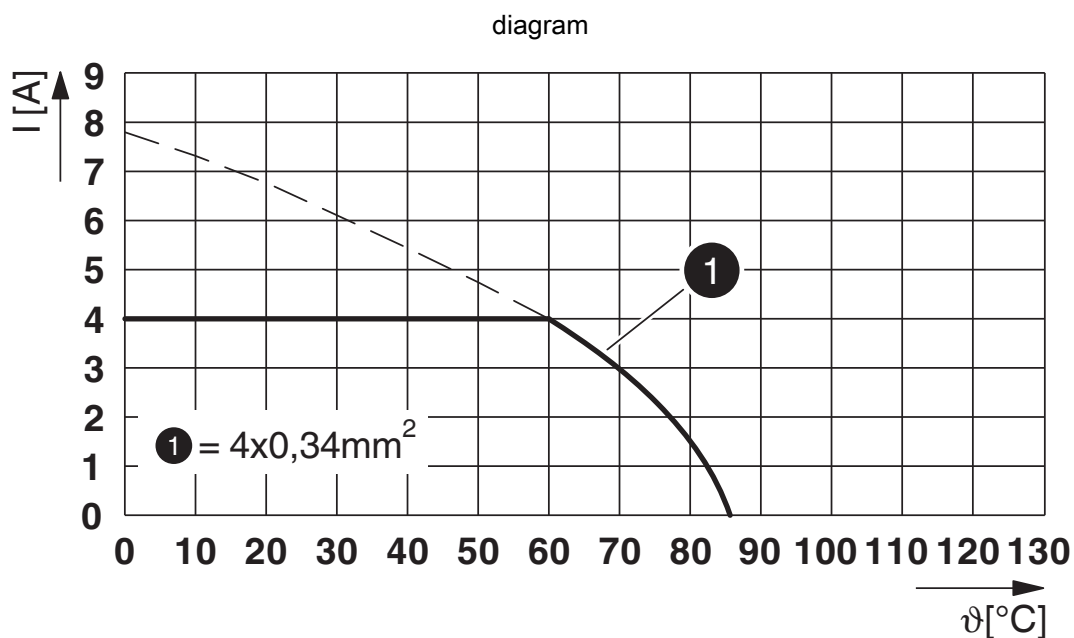
Poolschema bus M12, 4-polig, A-gepolariseerd, aanzicht buszijde

SACCBP-M12FS-4CON-M16/0,5-990 - Apparaatconnector achterwand



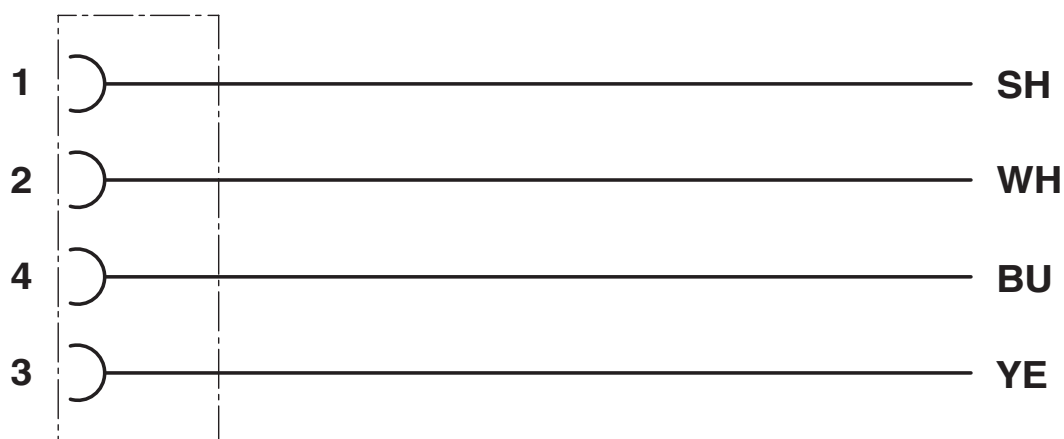
1559819

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1559819>



I = stroomsterkte, T = omgevingstemperatuur

schakelschema



Contactbezetting van de M12-bus

SACCBP-M12FS-4CON-M16/0,5-990 - Apparaatconnector achterwand



1559819

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1559819>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1559819>

 cUL Recognized Toelatings-ID: E221474-20220907				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
	250 V	1,5 A	-	-

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

 UL Recognized Toelatings-ID: E221474-20220907				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
	250 V	4 A	-	-

SACCBP-M12FS-4CON-M16/0,5-990 - Apparaatconnector achterwand



1559819

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1559819>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC003570
----------	----------

UNSPSC

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

SACCBP-M12FS-4CON-M16/0,5-990 - Apparaatconnector achterwand



1559819

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1559819>

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	2df63d35-f1c7-4ebb-9af3-e3b9878d60d9

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