

SACCBP-FS-4CON-PG9/0,5-990SCO - Bussysteem-inbouwbusconnector



1437847

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1437847>

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



Bussysteem-inbouwbusconnector, CC-link, 4-polig, M12, SPEEDCON, afgeschermd, achterwand-/schroefmontage met Pg9-schroefdraad, met 0,5 m buskabel

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	1437847
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Productcode	ABQYAA
GTIN	4046356458580
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	63,7 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	63,7 g
Land van herkomst	DE

SACCBP-FS-4CON-PG9/0,5-990SCO - Bussysteem-inbouwbusconnector



1437847

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1437847>

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

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
-----------------------	---

SACCBP-FS-4CON-PG9/0,5-990SCO - Bussysteem-inbouwbusconnector



1437847

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1437847>

- 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

Aanhaalmoment	2 Nm ... 3 Nm (aan de inbouwzijde)
---------------	------------------------------------

Artikeleigenschappen

Producttype	Ronde connectoren (apparaatzijde)
sensortype	CC-Link
aantal polen	4
Afgeschermd	ja
polarisatie	A

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
buitenmantel, materiaal	PVC

Elektrische eigenschappen

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

SACCBP-FS-4CON-PG9/0,5-990SCO - Bussysteem-inbouwbusconnector



1437847

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1437847>

overdrachtsmedium	Koper
-------------------	-------

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

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

Kabel/leiding

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

CC-Link [990]

Afgeschermd	ja
Kabelgewicht	78,8 kg/km
Kabeltype	CC-Link
kabeltype (afkorting)	990
Signaalsoort/categorie	CC-Link, 10 Mbit/s
kabelopbouw	3 x AWG 20/7 + 1 x AWG 22/19 (extra litzendraad)
kabelbuitendiameter	7,70 mm
buitenmantel, materiaal	PVC
buitenmantel, kleur	rood
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
aderopbouw signaalleiding	7x 0,28 mm
AWG signaalleiding	20
aderdoorsnede	0,5 mm ²
materiaal aderisolatie	PE-schuim, met hoge dichtheid
wanddikte isolatie	0,89 mm (buitenmantel)
afzonderlijke ader, kleur	wit, geel, blauw
Afscherming	Met kunststof gelamineerd aluminiumfolie, vlechtwerk van vertind koperdraad
optische schermafdekking	78 %
nominale spanning kabel	300 V
kabelweerstand	31,2 Ω/km
Impedantie	110 Ω
bedrijfscapaciteit	61 pF
kleinste buigradius, permanent gelegd	77 mm
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-5 °C ... 60 °C (kabel, flexibele montage) -30 °C ... 60 °C (kabel, vaste 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)

SACCBP-FS-4CON-PG9/0,5-990SCO - Bussysteem- inbouwbusconnector



1437847

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1437847>

-40 °C ... 85 °C (zonder mechanische bediening)

SACCBP-FS-4CON-PG9/0,5-990SCO - Bussysteem- inbouwbusconnector

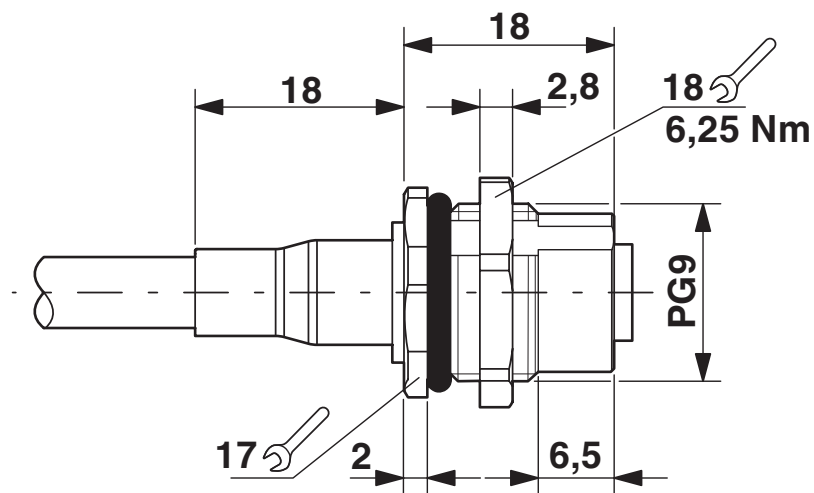


1437847

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1437847>

Tekeningen

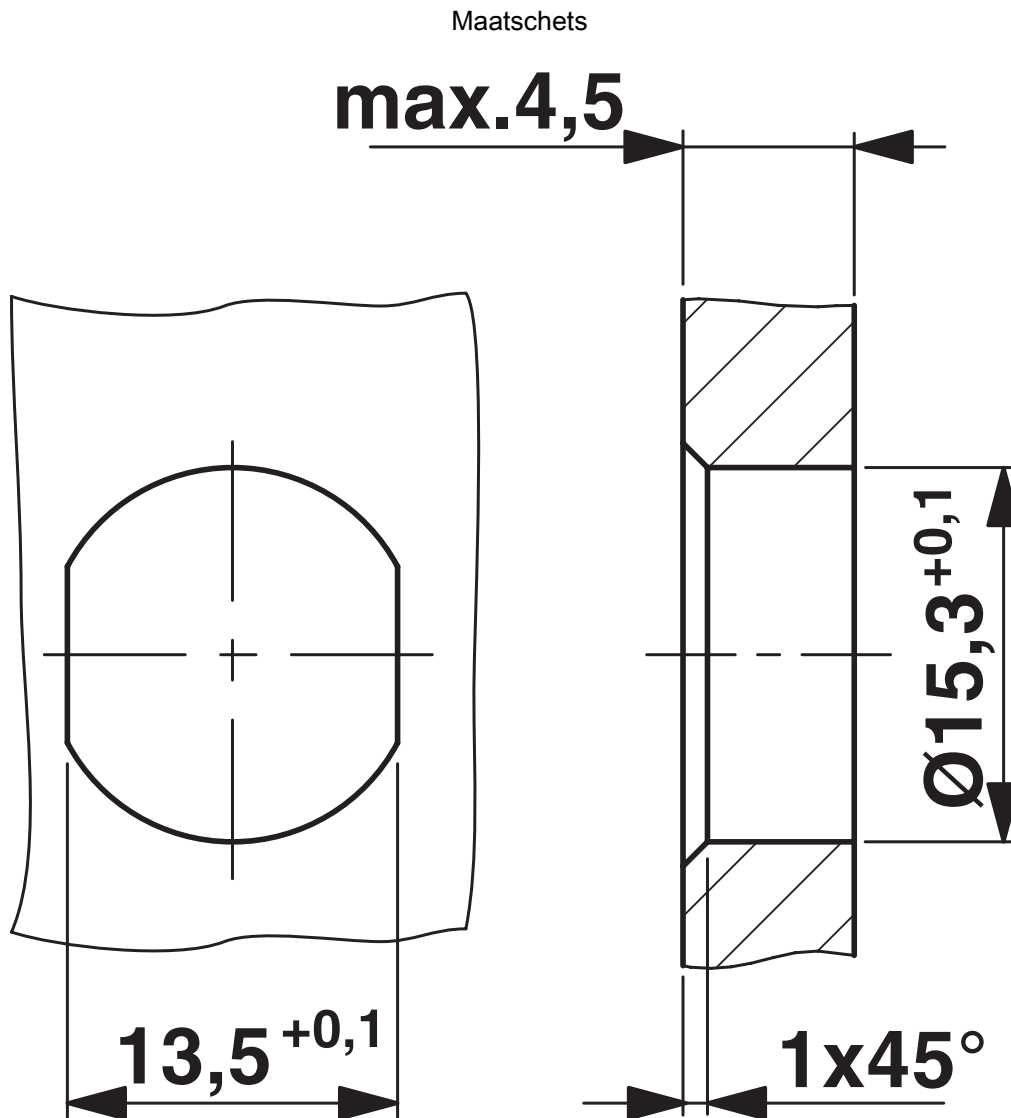
Maatschets



M12-wanddoorvoer

1437847

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1437847>

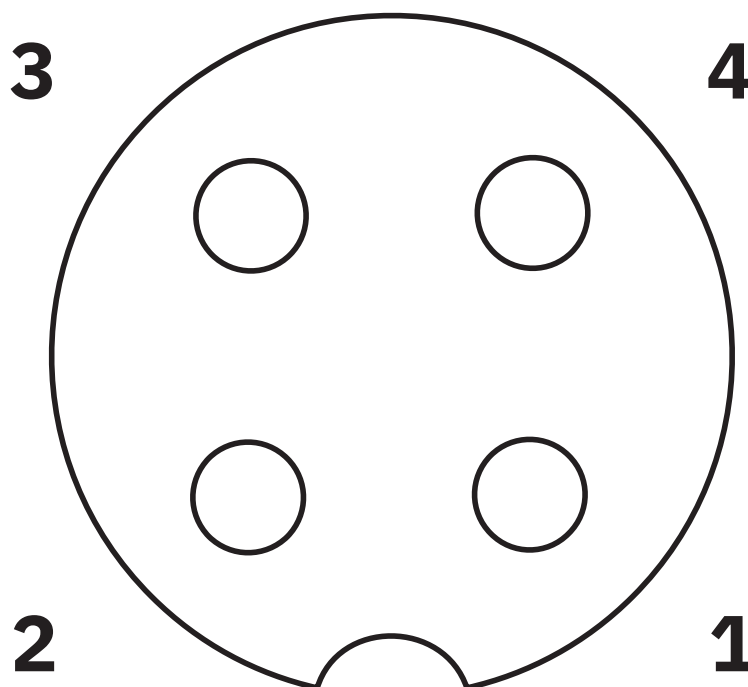


Behuizingsuitsparing voor Pg9-bevestigingsschroefdraad, montagewand met doorgaande boring (als alternatief met vlakke delen als verdraai-beveiliging)

1437847

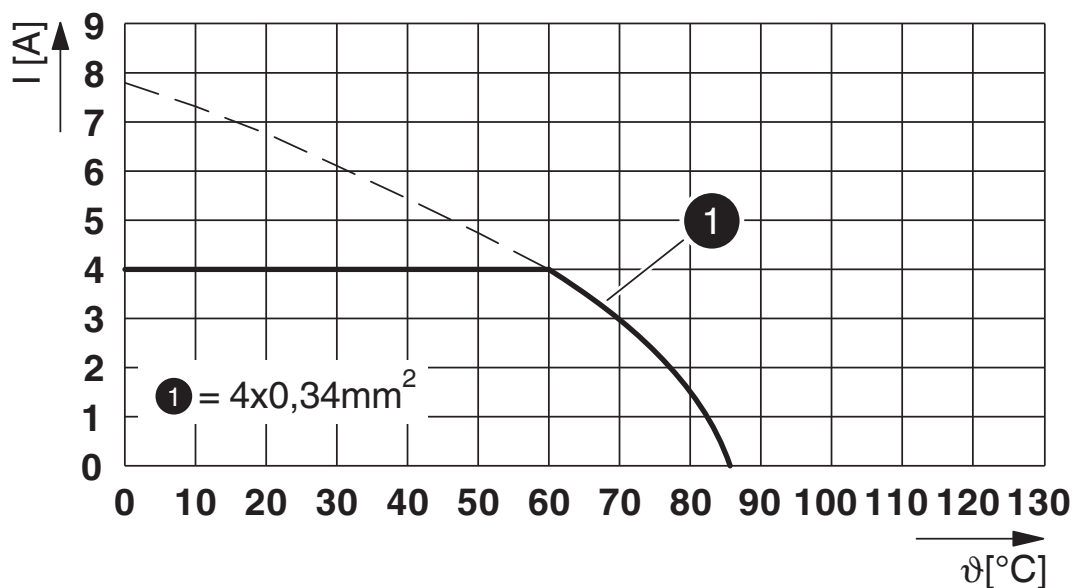
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1437847>

schematekening



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

diagram



I = stroomsterkte, T = omgevingstemperatuur

SACCBP-FS-4CON-PG9/0,5-990SCO - Bussysteem-inbouwbusconnector



1437847

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1437847>

Classificaties

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121413
-------------	----------

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