

SUBCON-PLUS-CAN/SC2 - D-SUB-busconnector



2708999

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2708999>

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



D-SUB-connector, 9-polige busconnector, twee 35°-kabelaansluitingen op twee klemmenrijen, bussysteem: CAN, CANopen®, SafetyBus-P tot 1 Mbit/s, afsluitweerstand via schuifschakelaar in te schakelen, pinbezetting: 2, 3, 7, 9; schroefaansluitklemmen

Productbeschrijving

De D-SUB-serie **SUBCON-PLUS-CAN/...** is speciaal ontworpen voor toepassing in CAN-systemen. Ze maken onder praktijkomstandigheden een comfortabele en snelle aansluiting van de binnenkomende en doorgaande buskabels mogelijk. De afsluitweerstand is in alle uitvoeringen al geïntegreerd en kan via een schuifschakelaar van buitenaf worden ingeschakeld. Op hetzelfde moment wordt het doorgaande bussegment afgeschakeld. Dit vergemakkelijkt de segmentsgewijze inbedrijfstelling en voorkomt foutieve afsluitingen. Een bijzonder kenmerk van de 35° haakse stekerausvoering is de wendbaarheid van de interne aansluiteenheid. Zo kunt u ter plaatse beslissen of u de kabel linksom of rechtsom wilt laten lopen.

Uw voordelen

- Separate klemmen voor buskabels
- Segmentgewijze inbedrijfstelling
- Hoge overdrachtssnelheid
- Kabelinvoer flexibel te selecteren
- Hoge EMC-bestendigheid
- Confectionering onder veldomstandigheden
- Geschikt voor buskabels overeenkomstig CiA Draft Recommendation 303-1 met een buitendiameter van 8 mm
- In te schakelen afsluitweerstand
- Wijziging van de D-SUB-oriëntatie door draaibaar aansluitblok

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2708999
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DNC541
Productcode	DNC541
GTIN	4046356082341
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	34,7 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	34,7 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

Opmerking met betrekking tot de toepassing

Opmerking met betrekking tot de toepassing	Uitsluitend voor industrieel gebruik
--	--------------------------------------

Gebruiksbeperking

CCCex - aanwijzing	Het gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen is in China niet toegestaan.
--------------------	--

Artikeleigenschappen

MTTF	6706 jaren (SN 29500-standaard, temperatuur 25 °C, arbeidscyclus 21%)
	1817 jaren (SN 29500-standaard, temperatuur 40 °C, arbeidscyclus 34,25%)
	155 jaren (SN 29500-standaard, temperatuur 40 °C, arbeidscyclus 100%)
Pinbezetting	2, 3, 7, 9

Elektrische eigenschappen

nominale spanning U_N	5 V
nominale stroom I_N	100 mA
overdrachtsmedium	Koper

aansluitgegevens

D-SUB-connector

Aansluitmethode	D-SUB-bus
-----------------	-----------

Printaansluiting

Aansluitmethode	schroefaansluiting
Striplengte	5 mm
Min. aderdoorsnede massief	0,14 mm ²
Max. aderdoorsnede massief	1,5 mm ²
Min. aderdoorsnede soepel	0,14 mm ²
Max. aderdoorsnede soepel	1 mm ²
min. 1-draads/klempaats massief AWG	26
Eendraads/aansluitpunt massief AWG max.	16
min. soepele aderdoorsnede AWG	26
Max. soepele aderdoorsnede in AWG	18

Interfaces

bussysteem	CAN, CANopen, SafetyBus-P
signaal	CAN
	CANopen®
	SafetyBUS p

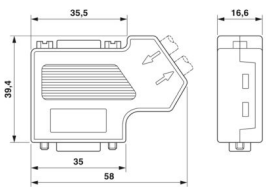
SUBCON-PLUS-CAN/SC2 - D-SUB-busconnector



2708999

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2708999>

Afmetingen

Maatschets		
Breedte		16,6 mm
Hoogte		39,4 mm
lengte		58 mm

Materiaal

materiaal (Behuizing)	ABS (gemetalliseerd)
-----------------------	----------------------

Kabel/leiding

kabelbuitendiameter	7,6 mm ... 8,4 mm (Binnenkomende bustak)
---------------------	--

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	> 200
bevestigingsschroeven	4-40 UNC
Aanhaalmoment	0,4 Nm

Mechanische tests

Trilbestendig volgens EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	Trilling (bedrijf): 5g, 10 ... 150 Hz, 2,5 h, in XYZ...richting
Schokbestendig volgens EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	schok (bedrijf): 15 g, gedurende 11 ms, halfsinus-schokimpuls

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP40
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 75 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 80 °C
hoogtepositie	≤ 5000 m (Beperking, zie de fabrikantverklaring voor gebruik op hoogte)
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	10 % ... 95 % (geen condens)
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	5 % ... 95 % (geen condens)

Toelatingen

ATEX

Codering	Ⓔ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certificaat	PxCIF14ATEX2744694X

SUBCON-PLUS-CAN/SC2 - D-SUB-busconnector



2708999

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2708999>

Opmerking

Neem de bijzondere installatieaanwijzingen in de documentatie in acht!

Schadelijke-gassentest

Codering

ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A

Normen en bepalingen

vrij van stoffen die de laklaag kunnen aantasten

VDMA 24364:2018-05

SUBCON-PLUS-CAN/SC2 - D-SUB-busconnector

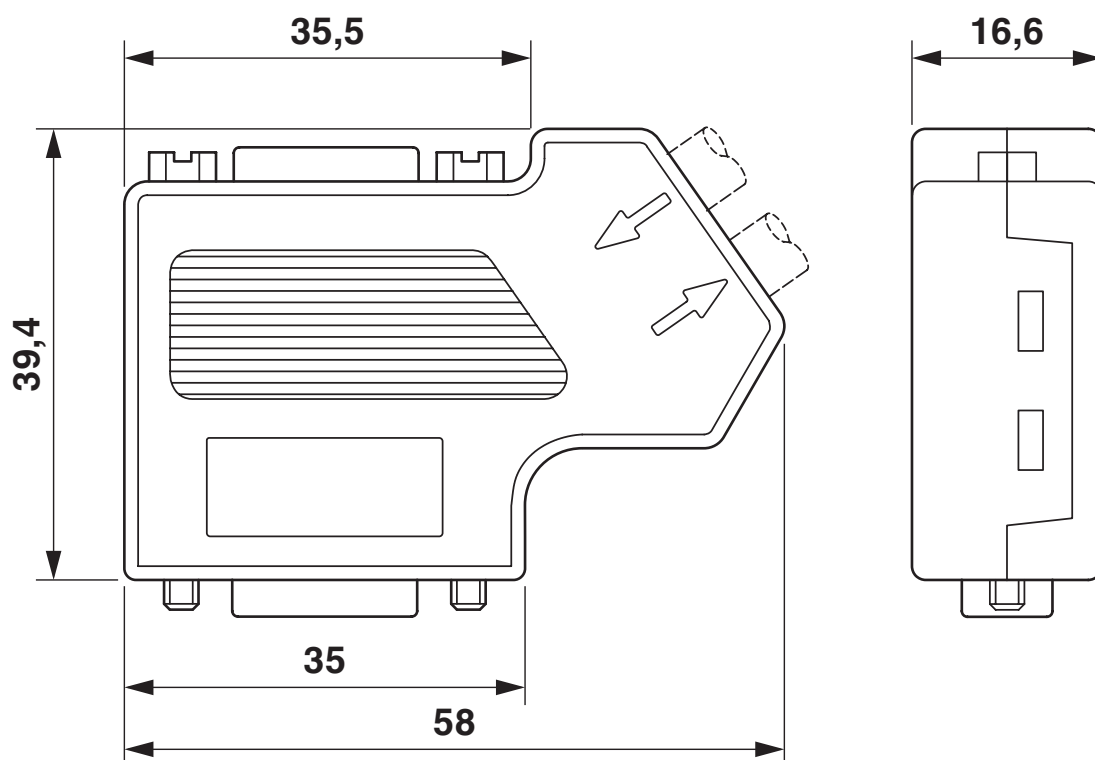
2708999

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2708999>



Tekeningen

Maatschets



Maatschets

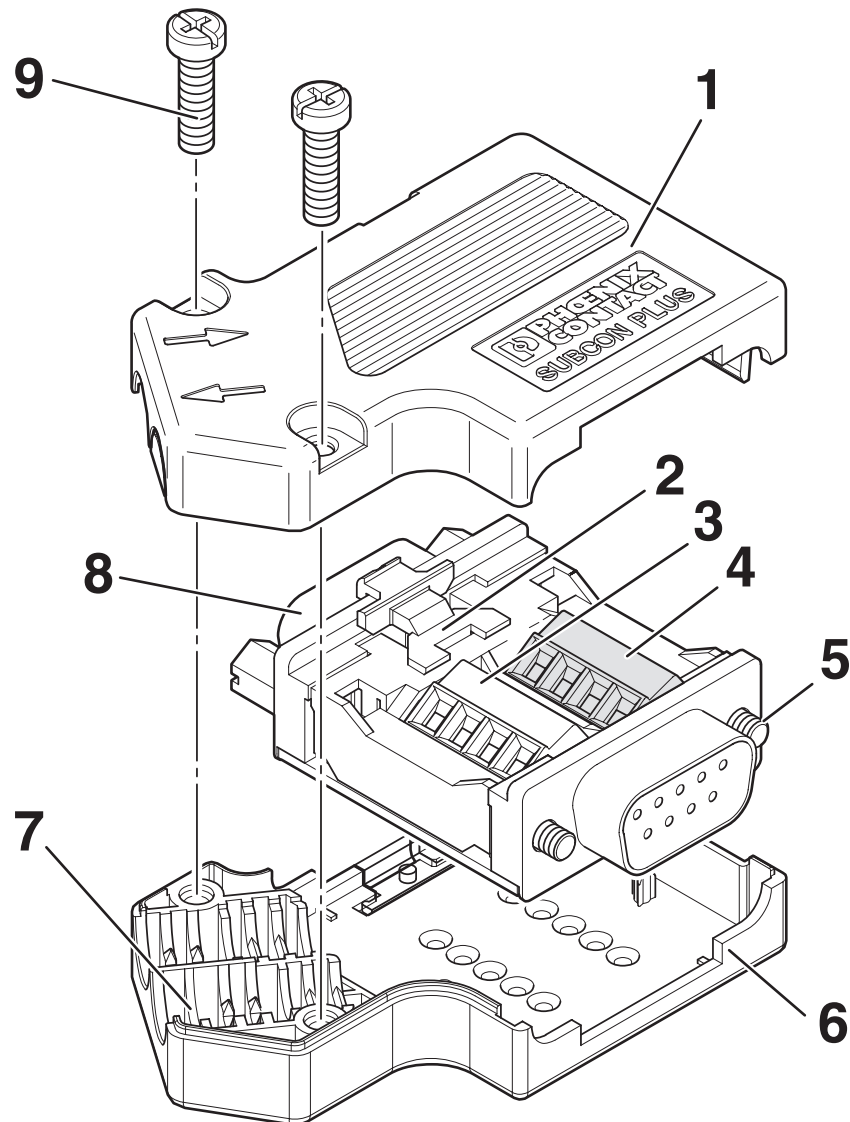
SUBCON-PLUS-CAN/SC2 - D-SUB-busconnector

2708999

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2708999>



schematekening



- 1 Bovenste behuizingsdeel
- 2 Schuifschakelaar
- 3 Aansluitblok BUS IN
- 4 Aansluitblok BUS OUT
- 5 Bevestigingsschroef UNC
- 6 Onderste behuizingsdeel
- 7 Trekontlasting
- 8 Pg-aansluiting
- 9 Behuizingsschroef

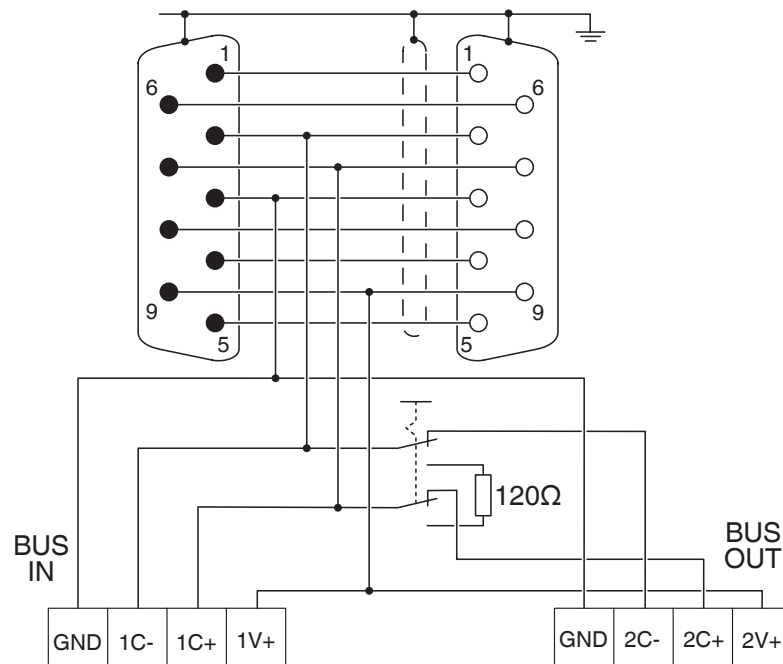
SUBCON-PLUS-CAN/SC2 - D-SUB-busconnector

2708999

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2708999>



schakelschema



SUBCON-PLUS-CAN/SC2 - D-SUB-busconnector



2708999

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2708999>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2708999>



cUL Recognized
Toelatings-ID: E238705



UL Recognized
Toelatings-ID: E238705



CSA
Toelatings-ID: 2437602

SUBCON-PLUS-CAN/SC2 - D-SUB-busconnector



2708999

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2708999>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440302
ECLASS-15.0	27440322

ETIM

ETIM 10.0	EC001132
-----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2026 © - 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