

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



2306566

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2306566>

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 bus, axiale uitvoering met twee kabelingangen, bussysteem: CAN, CANopen, SafetyBus-P; pinbezetting: 2,3,7; 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.

Uw voordelen

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



Commerciële gegevens

Artikelnummer	2306566
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks

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



2306566

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2306566>

Verkoopcode	DNC541
Productcode	DNC541
GTIN	4017918962906
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	38,32 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	30,82 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

Producttype	Dataconnector
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

Elektrische eigenschappen

nominale spanning U_N	5 V
nominale stroom I_N	100 mA

aansluitgegevens

Aanhaalmoment	... 0,4 Nm
---------------	------------

D-SUB-connector

Aansluitmethode	D-SUB-bus
Aanhaalmoment	0,4 Nm

Printaansluiting

Aansluitmethode	schroefaansluiting
Striplengte	5 mm
Min. aderdoorsnede massief	0,14 mm ²
Max. aderdoorsnede massief	0,5 mm ²
Min. aderdoorsnede soepel	0,14 mm ²
Max. aderdoorsnede soepel	0,5 mm ²
min. 1-draads/klempaats massief AWG	26
Eendraads/aansluitpunt massief AWG max.	20
min. soepele aderdoorsnede AWG	26
Max. soepele aderdoorsnede in AWG	20
Aanhaalmoment	0,12 Nm ... 0,15 Nm

Interfaces

bussysteem	CAN, CANopen, SafetyBus-P
------------	---------------------------

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

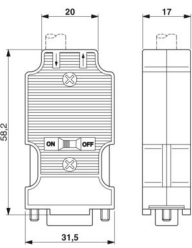


2306566

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2306566>

signaal	CAN
	CANopen®
	SafetyBUS p

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	17 mm
Hoogte	31,5 mm
lengte	58,2 mm

Materiaal

Kleur (Behuizing)	blank aluminiumkleurig (RAL 9006)
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)

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



2306566

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2306566>

Toelatingen

ATEX

Codering	Ⓔ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certificaat	PxCIF14ATEX2744694X
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/AX - D-SUB-busconnector

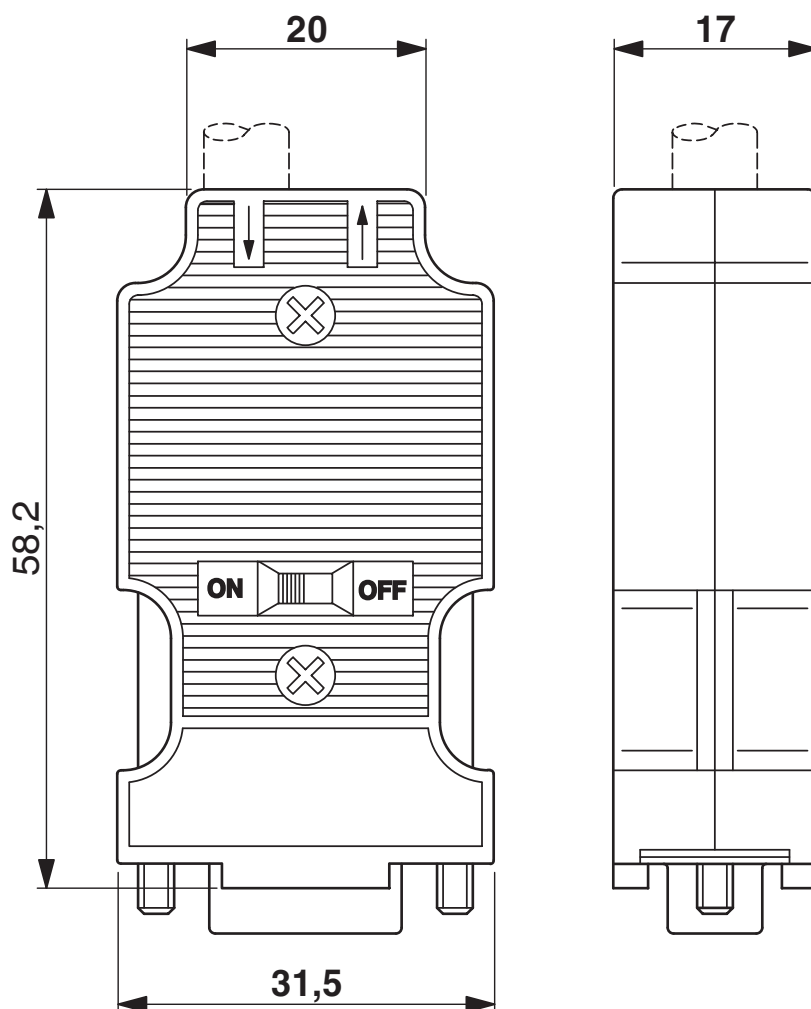
2306566

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2306566>



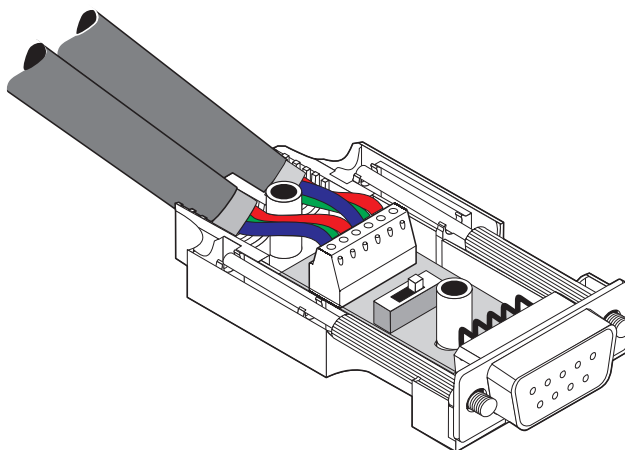
Tekeningen

Maatschets



Maatschets

schematekening



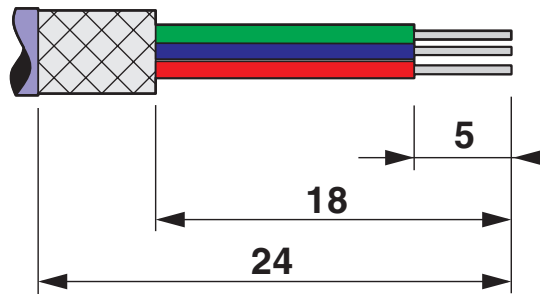
Aansluiting van de kabels

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

2306566

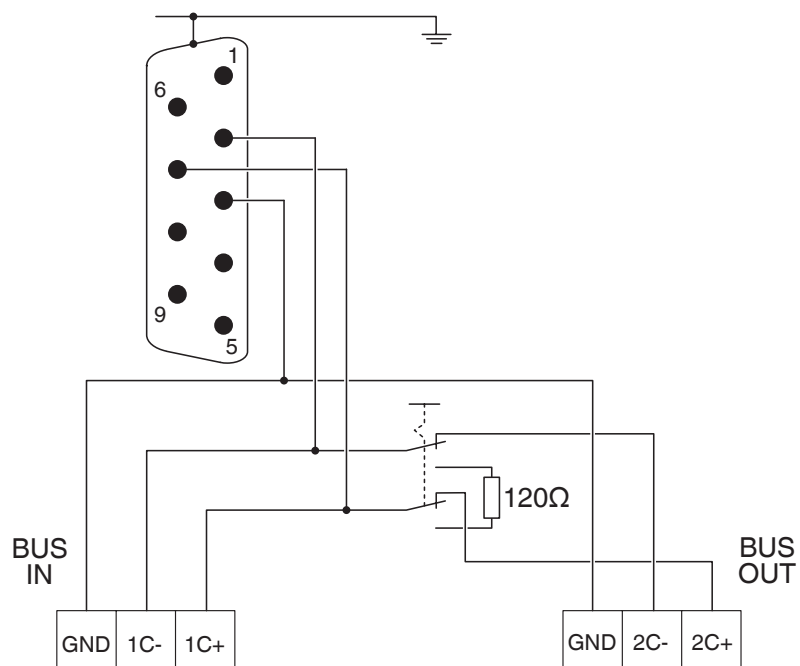
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2306566>

schematekening



Stripgegevens

schakelschema



Blokschema

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



2306566

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2306566>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2306566>



cUL Recognized
Toelatings-ID: E238705



UL Recognized
Toelatings-ID: E238705

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



2306566

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2306566>

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 %
--	---

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	1,062 kg CO2e
---------	---------------