

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
Verkoopcode	DNC541
Productcode	DNC541
GTIN	4017918962906
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	53,6 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	38,8 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

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



2306566

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

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

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/klemplaats massief AWG	26
Eendraads/aansluitpunt massief AWG max.	20
min. soepele aderdoorsnede AWG	26
Max. soepele aderdoorsnede in AWG	20

Interfaces

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

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



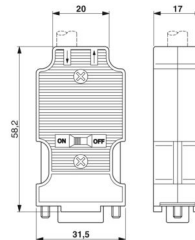
2306566

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

SafetyBUS p

Afmetingen

Maatschets



Breedte

17 mm

Hoogte

31,5 mm

lengte

58,2 mm

Materiaal

materiaal (Behuizing)

ABS (gemetalliseerd)

Kabel/leiding

kabelbuitendiameter

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

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli

> 200

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

Ex II 3 G Ex ec IIC T4 Gc

Certificaat

PxCIF14ATEX2744694X

Opmerking

Neem de bijzondere installatieaanwijzingen in de documentatie

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



2306566

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

	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

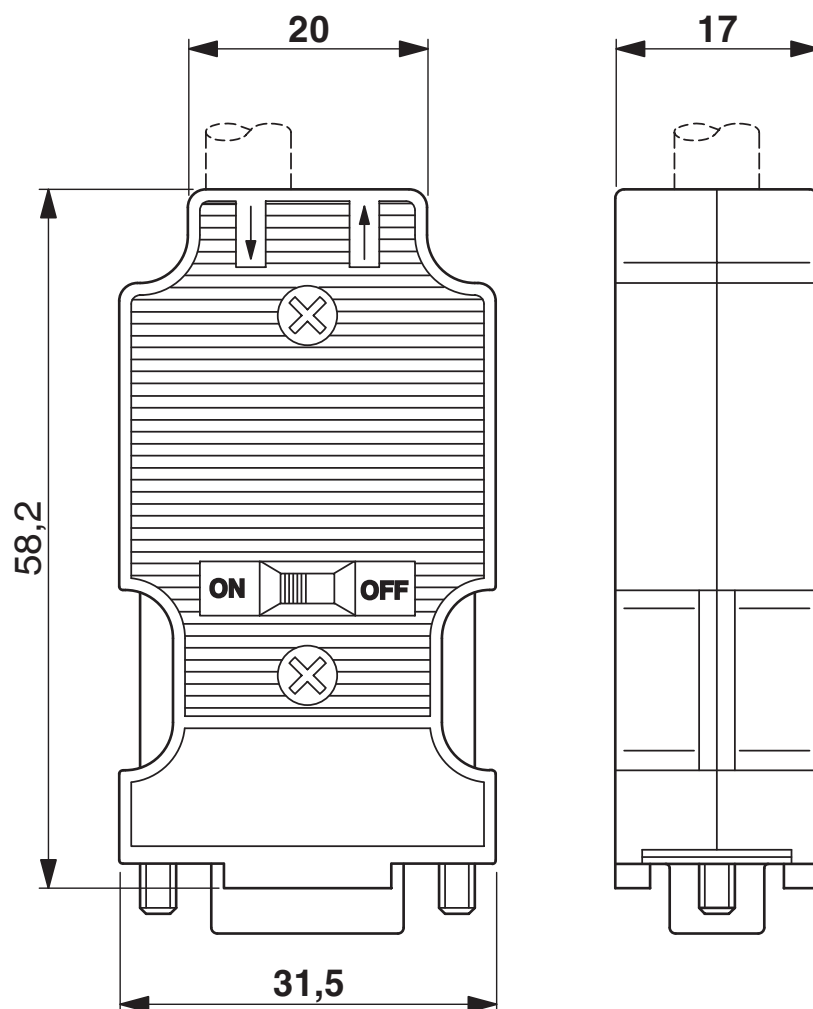
2306566

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



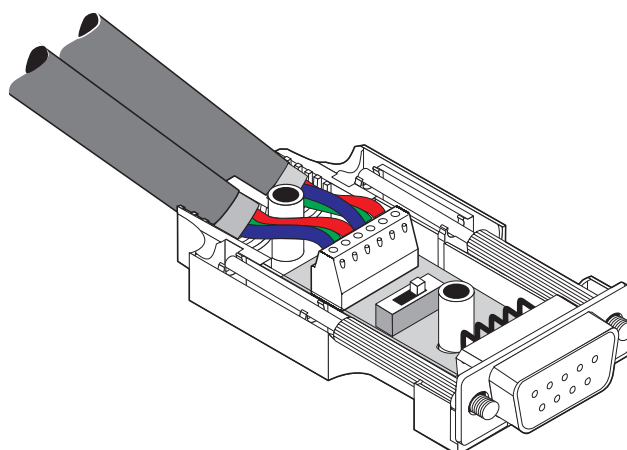
Tekeningen

Maatschets



Maatschets

schematekening



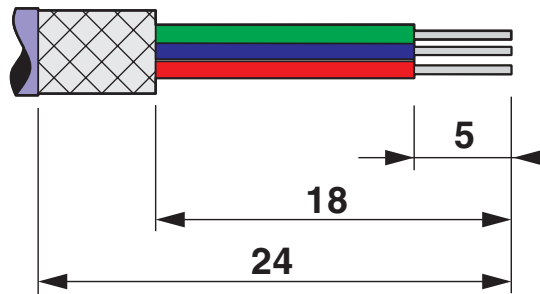
Aansluiting van de kabels

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

2306566

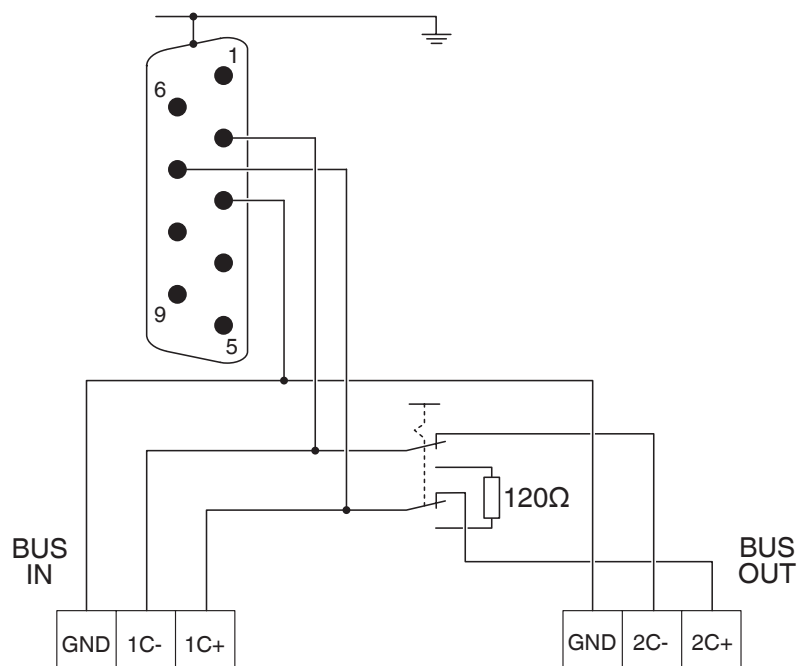
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2306566>

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 9.0	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-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.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

EF3.0 Klimaatverandering

CO ₂ e kg	1,062 kg CO ₂ e
----------------------	----------------------------