

SUBCON-PLUS-CAN/AX - D-SUB-buss-stickkontakt



2306566

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2306566>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



D-SUB kontakt, 9-polig hona, axiellt utförande med två kabelinföringar, bussystem: CAN, CANopen, SafetyBus-P; pinanslutning: 2, 3, 7; skruvanslutningsplintar

Produktbeskrivning

D-SUB-serien SUBCON-PLUS-CAN/... har utvecklats särskilt för användning i CAN-system. Vid fältförhållanden tillåter den en lätthanterlig och snabb anslutning av ingående och utgående buss-strängar. Ett termineringsmotstånd är redan integrerat i samtliga utföranden och kopplas in från utsidan med en omkopplare. Samtidigt frångöps det utgående bussegmentet. Detta förenklar den uppdelade idrifttagningen och undviker felaktiga avslutningar.

Fördelar

- Separata plintar för busskablar
- Uppdelad drifttagning
- Hög överföringshastighet
- Konfektionering under fältförhållanden
- Kabelinföring kan väljas flexibelt
- Hög EMC-säkerhet
- Lämplig för busskabel enligt CiA Draft Recommendation 303-1 med en ytterdiameter på 8 mm
- Termineringsmotstånd som kan anslutas

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2306566
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DNC541
Produktnyckel	DNC541
GTIN	4017918962906
Vikt per styck (inklusive förpackning)	53,6 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	38,8 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Anmärkning

Användningsanvisning

Användningsanvisning	Endast för industriell användning
----------------------	-----------------------------------

Användningsbegränsning

CCCEX-anmärkning	Användning i explosionsfarliga områden är inte tillåten i Kina.
------------------	---

Artikelegenskaper

Produkttyp	Datakontakt
MTTF	6706 År (SN 29500 standard, temperatur 25 °C, arbetscykel 21 %)
	1817 År (SN 29500 standard, temperatur 40 °C, arbetscykel 34,25 %)
	155 År (SN 29500 standard, temperatur 40 °C, arbetscykel 100 %)
Polindelning	2, 3, 7

Elektriska egenskaper

Märkspänning U_N	5 V
Märkström I_N	100 mA

Anslutningsdata

Åtdragningsmoment	... 0,4 Nm
-------------------	------------

D-SUB-stickanslutning

Anslutningstyp	D-SUB-hona
----------------	------------

Printanslutning

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Avisoleringslängd	5 mm
Ledararea styv min	0,14 mm ²
Ledararea styv max	0,5 mm ²
Ledararea flexibel min	0,14 mm ²
Ledararea flexibel max.	0,5 mm ²
Enledare/plintställe styv AWG min.	26
Enledare/plintställe styv AWG max.	20
Ledararea flexibel AWG min	26
Ledararea flexibel AWG max	20

Gränssnitt

Bussystem	CAN, CANopen, SafetyBus-P
Signal	CAN
	CANopen®

SUBCON-PLUS-CAN/AX - D-SUB-buss-stickkontakt



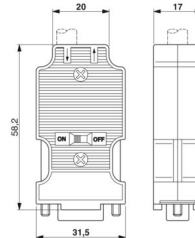
2306566

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2306566>

SafetyBUS p

Mått

Måttskiss



Bredd	17 mm
Höjd	31,5 mm
Längd	58,2 mm

Materialuppgifter

Material (Kapsling)	ABS (metalliserad)
---------------------	--------------------

Kabel/ledare

Ledarens ytterdiameter	7,6 mm ... 8,4 mm (Inkommande buss-sträng)
------------------------	--

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Anslutningsfrekvens	> 200
---------------------	-------

Mekaniska testningar

Vibrationshållfasthet enligt EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	Vibration (drift): 5g, 10 ... 150 Hz, 2,5 timmar, i XYZ...riktning
Stöt enligt EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	Stöt (drift): 15g, 11 ms varaktighet, halvsinus-chockimpuls

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass	IP40
Drifttemperatur	-20 °C ... 75 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 80 °C
Höjdläge	≤ 5000 m (Begränsning, se tillverkarförklaring för drift på höjden)
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	10 % ... 95 % (ingen daggbildning)
Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)	5 % ... 95 % (ingen daggbildning)

Godkännanden

ATEX

Märkning	Ex II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certifikat	PxCIF14ATEX2744694X
Observera	Beakta speciellt dokumentationens installationsanvisningar!

SUBCON-PLUS-CAN/AX - D-SUB-buss-stickkontakt



2306566

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2306566>

Test för skadliga gaser

Märkning	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A
----------	----------------------------------

Standarder och bestämmelser

Fri från lackeringsföroreningar	VDMA 24364:2018-05
---------------------------------	--------------------

SUBCON-PLUS-CAN/AX - D-SUB-buss-stickkontakt

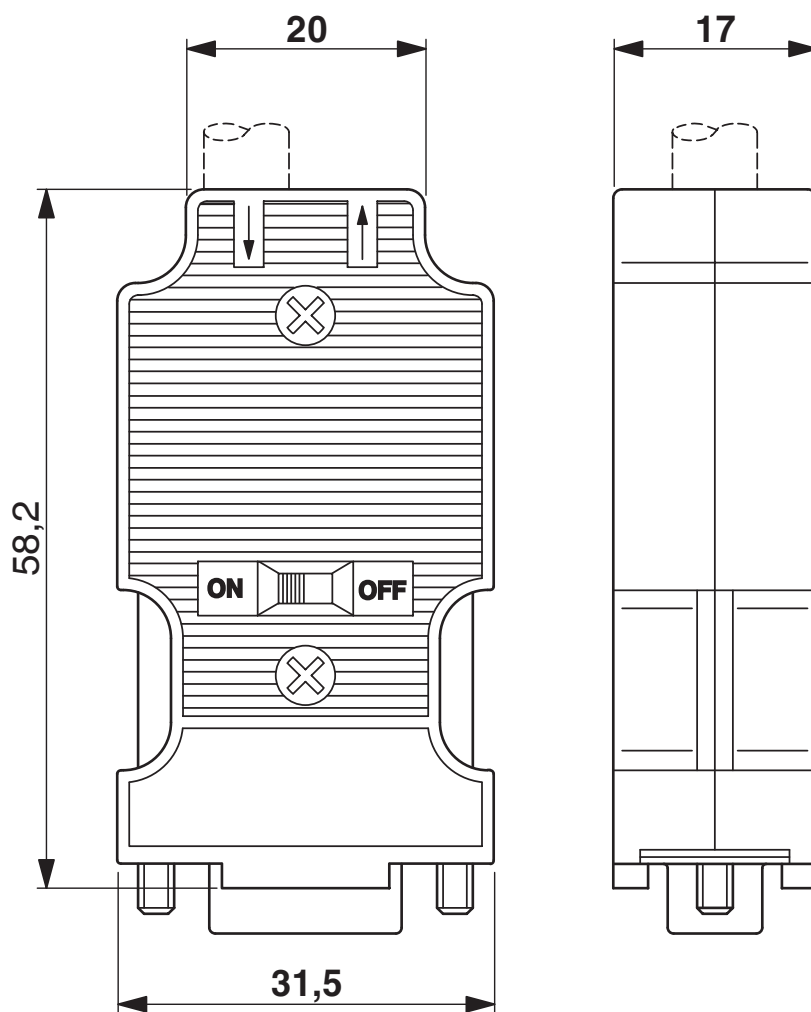
2306566

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2306566>



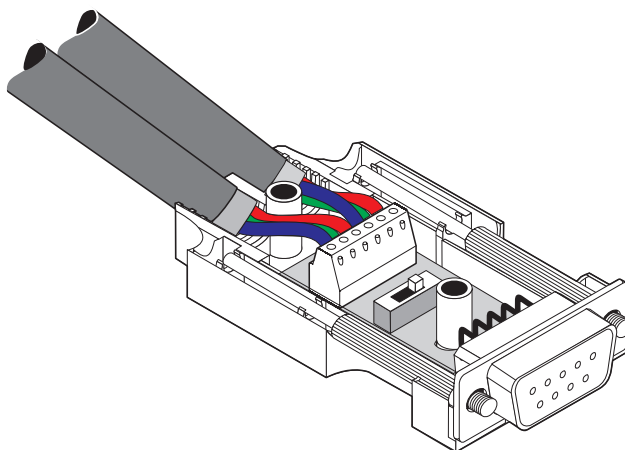
Ritningar

Måttskiss



Måttskiss

Schematisk ritning



Anslutning av kablarna

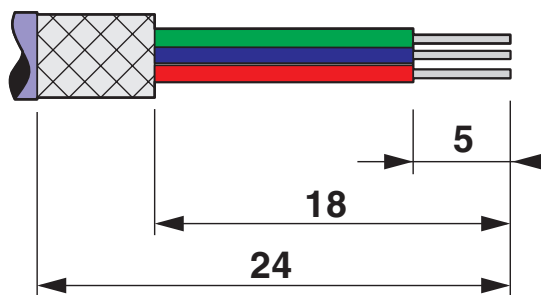
SUBCON-PLUS-CAN/AX - D-SUB-buss-stickkontakt

2306566

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2306566>

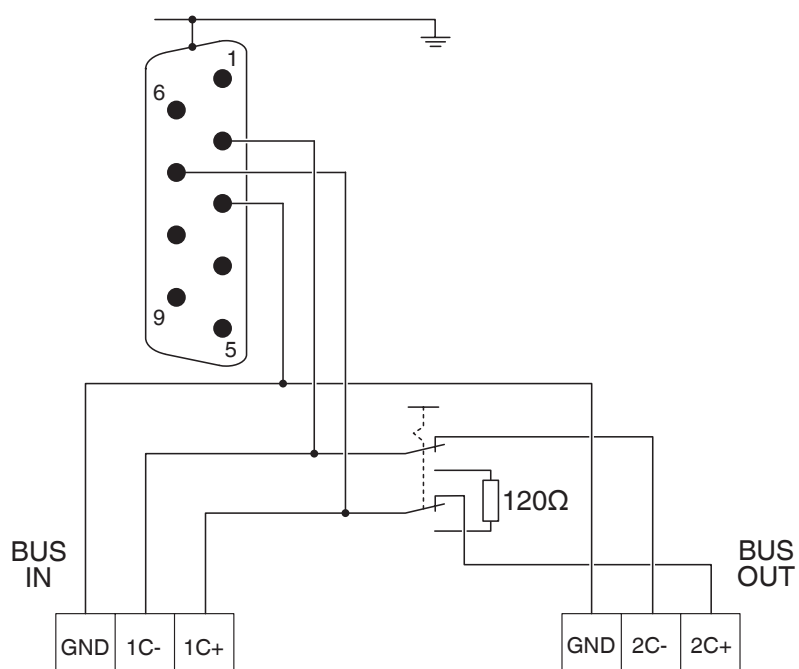


Schematisk ritning



Avisoleringsuppgifter

Kopplingsschema



Kopplingsschema

SUBCON-PLUS-CAN/AX - D-SUB-buss-stickkontakt

2306566

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2306566>



Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2306566>



cUL Recognized
Godkännande-ID: E238705



UL Recognized
Godkännande-ID: E238705

SUBCON-PLUS-CAN/AX - D-SUB-buss-stickkontakt



2306566

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2306566>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440302
ECLASS-15.0	27440322

ETIM

ETIM 9.0	EC001132
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

EF3.0 Klimatförändringar

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