

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



2708119

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2708119>

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, 35°-kabelanslutning, bussystem: CAN, CANopen®, SafetyBus-P upp till 1 MBit/s, med PG D-SUB-hona för anslutning av en programmeringsenhet, termineringsmotstånd tillkopplas över skjutströmbrytare, pinanslutning: 2, 3, 7, 9; skruvplintar

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 frångörs det utgående bussegmentet. Detta förenklar den uppdelade idrifttagningen och undviker felaktiga avslutningar. Utmärkande för kontakten i 35° vinklat utförande utan är att den interna anslutningsenheten kan vändas. Beslut tas på plats, om kabeln skall föras in från höger eller vänster.

Fördelar

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

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2708119
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DNC541
Produktnyckel	DNC541
GTIN	4046356041331
Vikt per styck (inklusive förpackning)	56,9 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	38,4 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, 9

Elektriska egenskaper

Märkspänning U_N	5 V
Märkström I_N	100 mA
Överföringsmedium	Koppar

Anslutningsdata

D-SUB-stickanslutning

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

Printanslutning

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Avisoleringslängd	5 mm
Ledararea styv min	0,14 mm ²
Ledararea styv max	1,5 mm ²
Ledararea flexibel min	0,14 mm ²
Ledararea flexibel max.	1 mm ²
Enledare/plintställe styv AWG min.	26
Enledare/plintställe styv AWG max.	16
Ledararea flexibel AWG min	26
Ledararea flexibel AWG max	18

Programmeringsanslutning

Anslutningstyp	D-SUB-kontakt
----------------	---------------

Gränssnitt

Bussystem	CAN, CANopen, SafetyBus-P
-----------	---------------------------

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

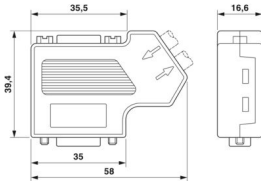


2708119

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2708119>

Signal	CAN
	CANopen®
	SafetyBUS p

Mått

Måttskiss	
Bredd	16,6 mm
Höjd	39,4 mm
Längd	58 mm

Yttermått

Ytterdiameter min.	7,6 mm
Ytterdiameter max.	8,4 mm

Materialuppgifter

Färg (Kapsling)	grön (RAL 6021)
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)

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



2708119

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2708119>

Godkännanden

ATEX

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

Test för skadliga gaser

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

Standarder och bestämmelser

Fri från lackeringsföroreande substanser	VDMA 24364:2018-05
--	--------------------

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

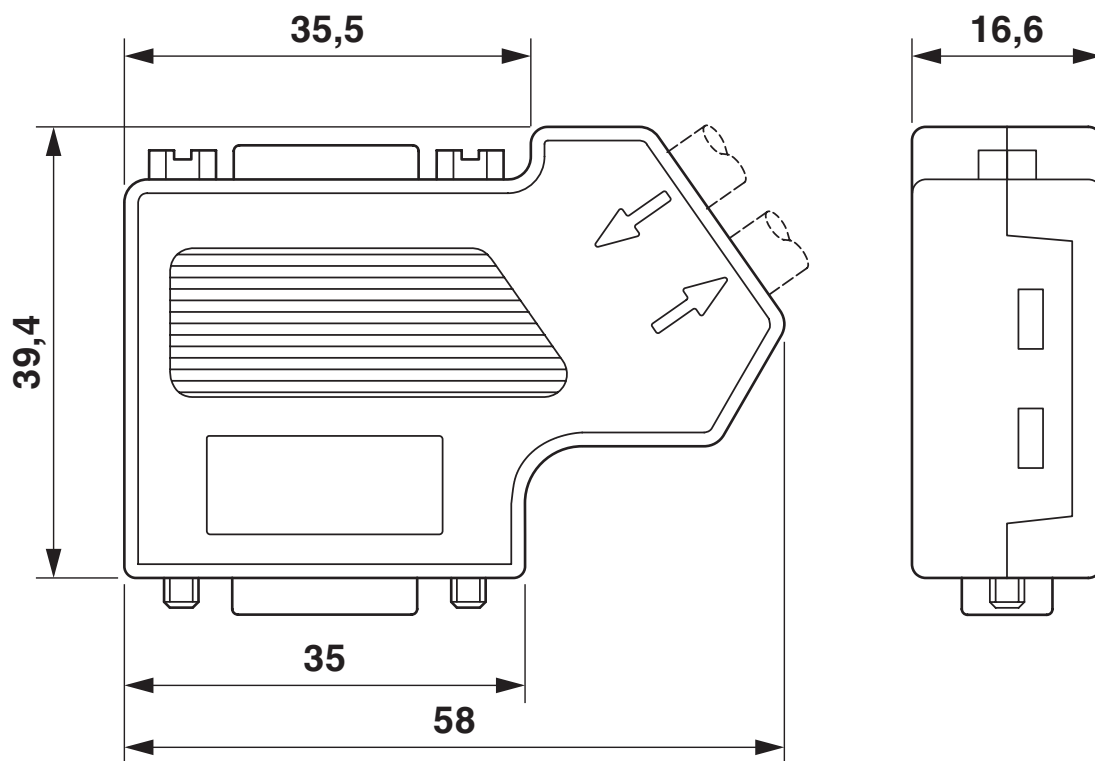
2708119

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2708119>



Ritningar

Måttskiss



Måttskiss

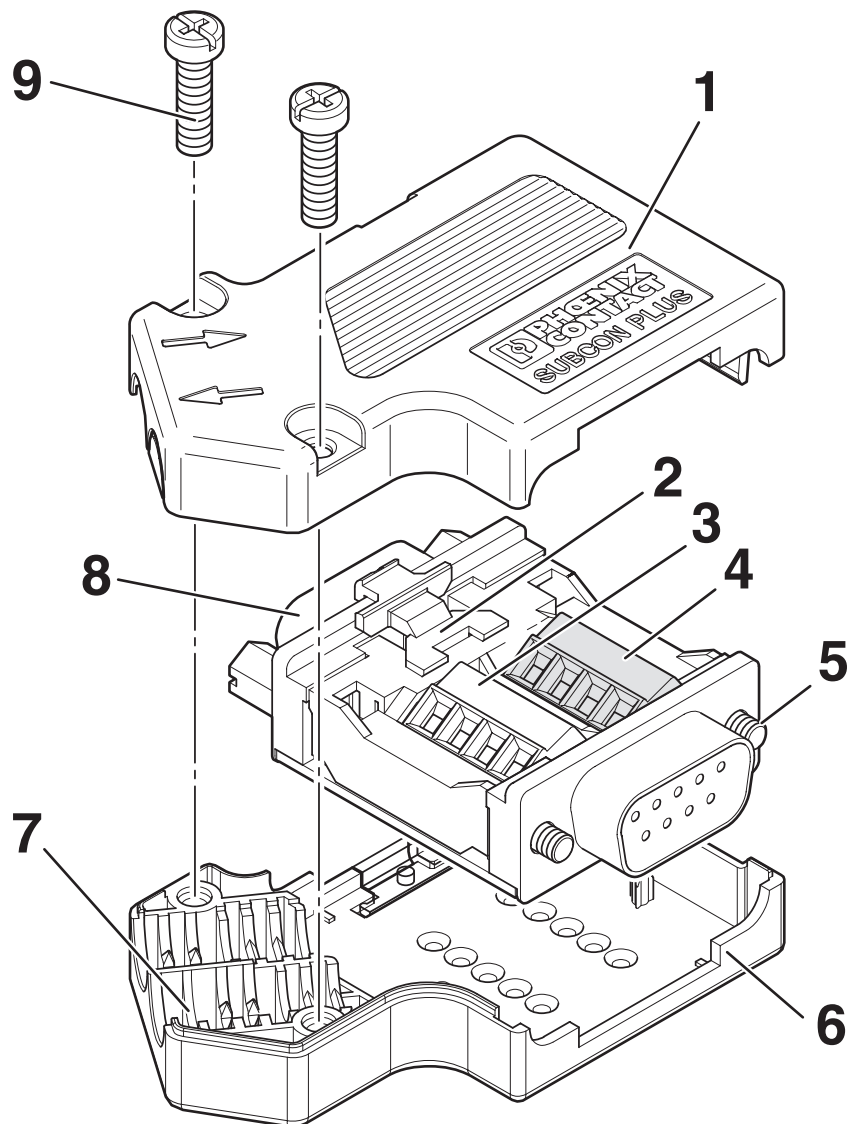
SUBCON-PLUS-CAN/Pg - D-SUB-buss-stickkontakt

2708119

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2708119>



Schematisk ritning



- 1 Kapselöverskal
- 2 Skjutbrytare
- 3 Anslutningsblock BUS IN
- 4 Anslutningsblock BUS OUT
- 5 Fästskruv UNC
- 6 Kapselbasskruv
- 7 Dragavlastning
- 8 Pg-anslutning
- 9 Kapslingsskruv

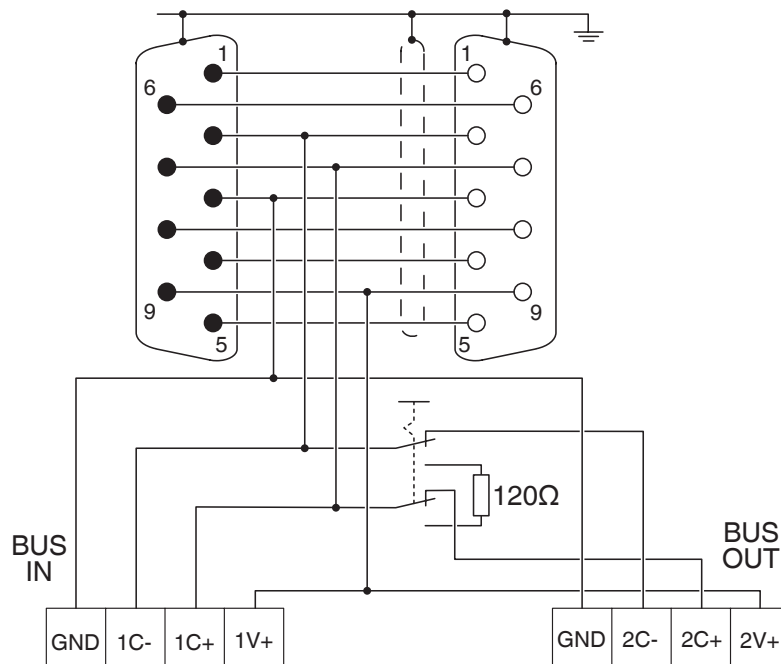
SUBCON-PLUS-CAN/PG - D-SUB-buss-stickkontakt

2708119

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2708119>



Kopplingsschema



Kopplingsschema

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



2708119

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2708119>

Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2708119>



cUL Recognized
Godkännande-ID: E238705



UL Recognized
Godkännande-ID: E238705



CSA
Godkännande-ID: 2437602

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



2708119

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2708119>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-15.0	27440322
ECLASS-13.0	27440302

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-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

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

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com