

SUBCON-PLUS-PROFIB/SC2 - D-SUB-bussstickkontakt



2708232

E-nummer: 5148316

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2708232>

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



D-SUB-kontakt, 9-polig, stift, 35°-kabelanslutning, bussystem: PROFIBUS DP upp till 12 Mbit/s, termineringsmotstånd kan kopplas till över skjutströmbrytare, pinanslutning: 3, 5, 6, 8; skruvanslutningsplintar

Produktbeskrivning

Den nya D-SUB serien **SUBCON-PLUS-PROFIB/...** har särskilt utvecklats för användning i PROFIBUS system upp till 12 Mbit/s. Vid fältförhållanden tillåter den en lätthanterlig och snabb anslutning av ingående och utgående busskabel. Ett termineringsmotstånd är redan integrerat i samtliga utföranden och kopplas in från utsidan med en omkopplare. Samtidigt fränkopplas 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

- Termineringsmotstånd som kan anslutas
- Skruvanslutning
- 35°-kabelanslutning
- Ändring av D-SUB orientering genom vändbart anslutningsblock
- Metalliserad kapsling för en hög störsäkerhet vid maximal överföringshastighet
- Vibrations och stötstabilitet enligt EN 50155
- Lämplig för alla Fast Connect PROFIBUS-kablar och RS-485-bussledningar som finns på marknaden

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2708232
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DNC531
Produktnyckel	DNC531
GTIN	4017918960483
Vikt per styck (inklusive förpackning)	50,6 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	49,7 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SUBCON-PLUS-PROFIB/SC2 - D-SUB-bussstickkontakt



2708232

E-nummer: 5148316

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2708232>

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	3, 5, 6, 8

Elektriska egenskaper

Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	0,025 W
Märkspänning U_N	5 V
Märkström I_N	100 mA
Överföringsmedium	Koppar

Anslutningsdata

D-SUB-stickanslutning

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

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

Gränssnitt

Bussystem	PROFIBUS DP
-----------	-------------

SUBCON-PLUS-PROFIB/SC2 - D-SUB-buss-stickkontakt



2708232

E-nummer: 5148316

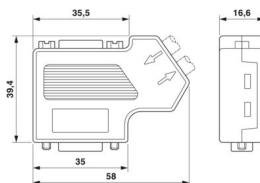
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2708232>

Signal

PROFIBUS

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

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

SUBCON-PLUS-PROFIB/SC2 - D-SUB-bussstickkontakt



2708232

E-nummer: 5148316

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2708232>

ATEX

Märkning	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certifikat	PxCIF15ATEX2744348X
Observera	Beakta speciellt dokumentationens installationsanvisningar!

UKEX

Märkning	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certifikat	PxCIMA22UKEX2744348X

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-PROFIB/SC2 - D-SUB-buss-stickkontakt



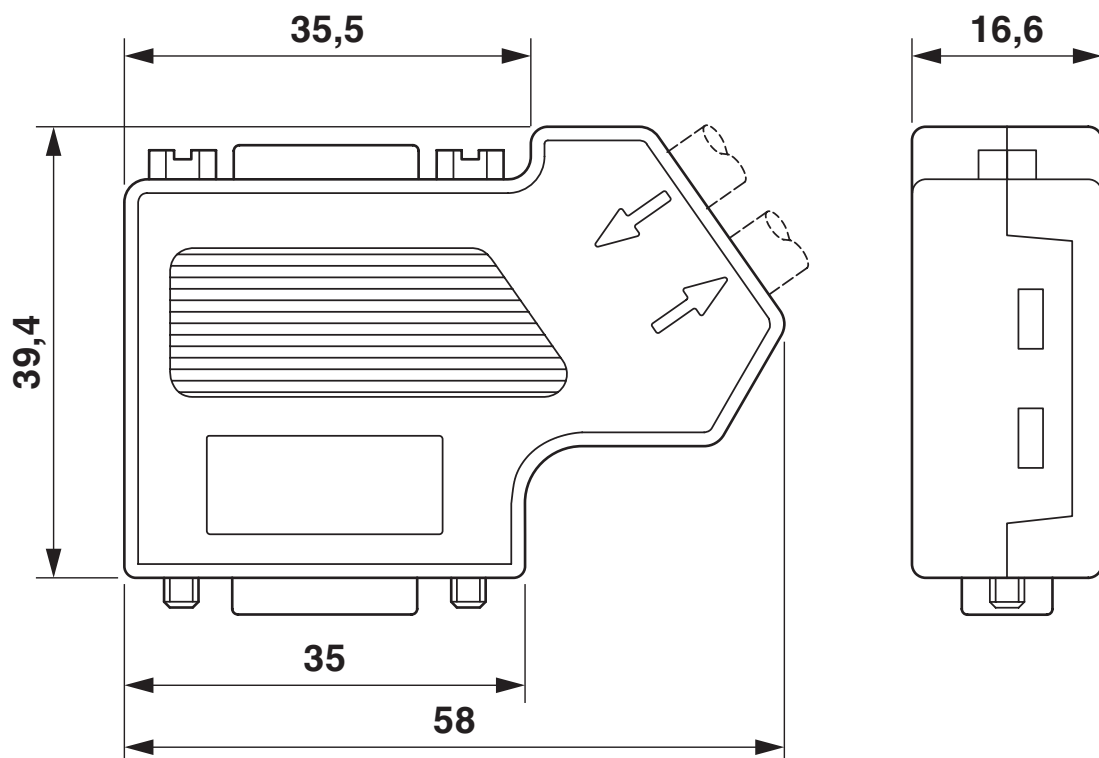
2708232

E-nummer: 5148316

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2708232>

Ritningar

Måttskiss



Måttskiss

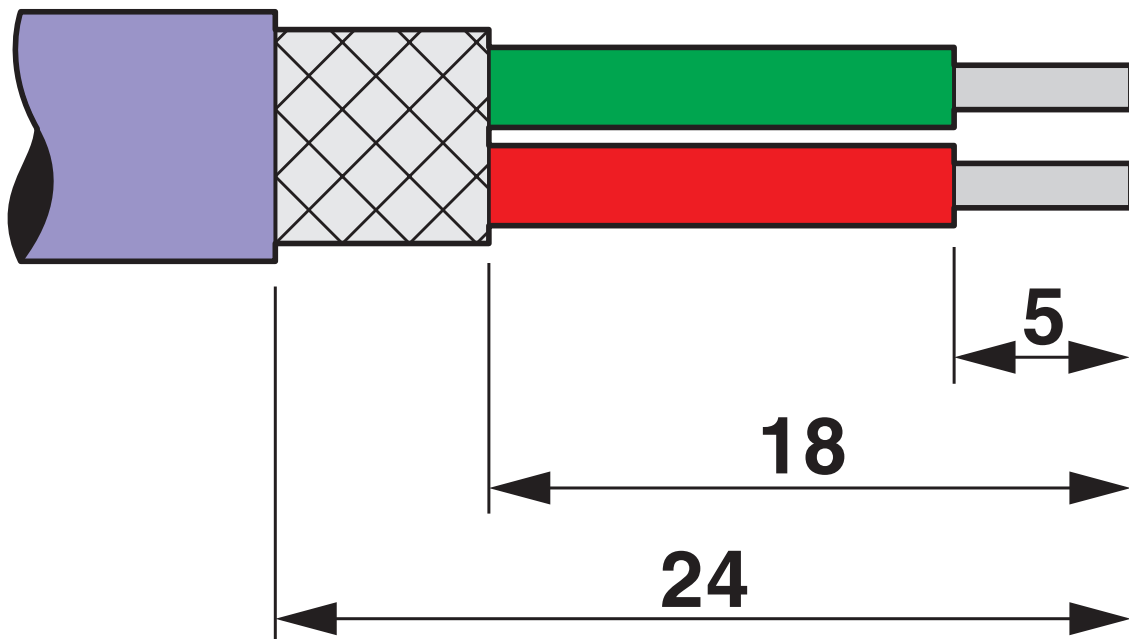
SUBCON-PLUS-PROFIB/SC2 - D-SUB-buss-stickkontakt

2708232

E-nummer: 5148316

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2708232>

Schematisk ritning



Avisoleringsuppgifter

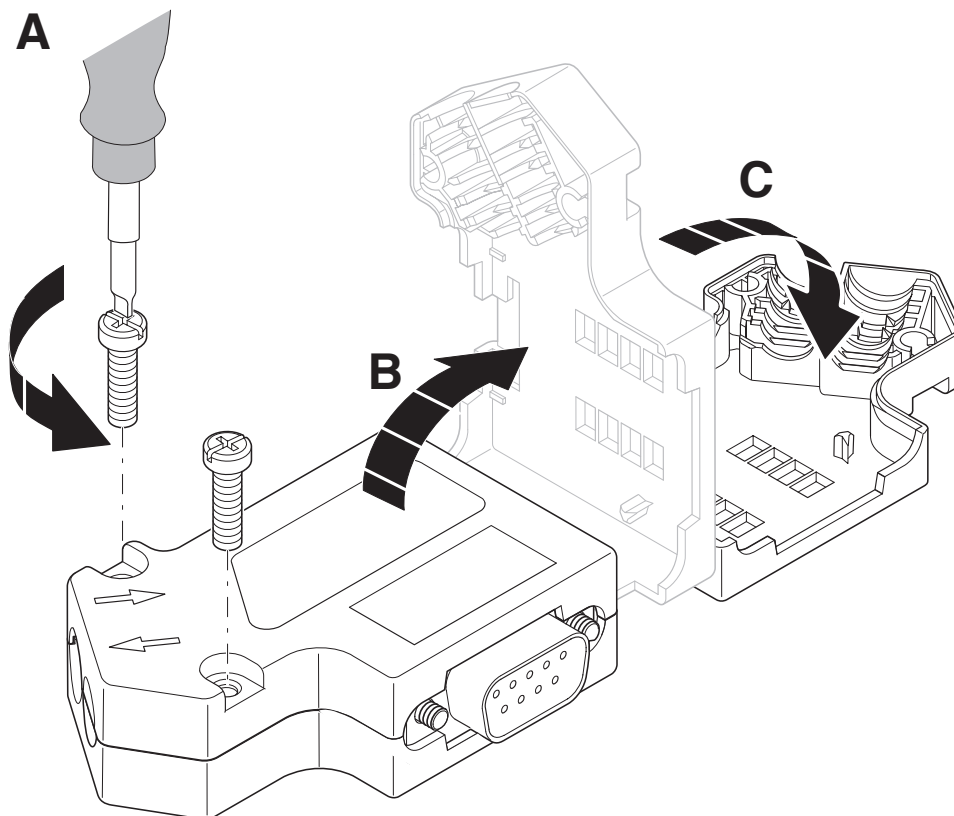
SUBCON-PLUS-PROFIB/SC2 - D-SUB-bussstickkontakt

2708232

E-nummer: 5148316

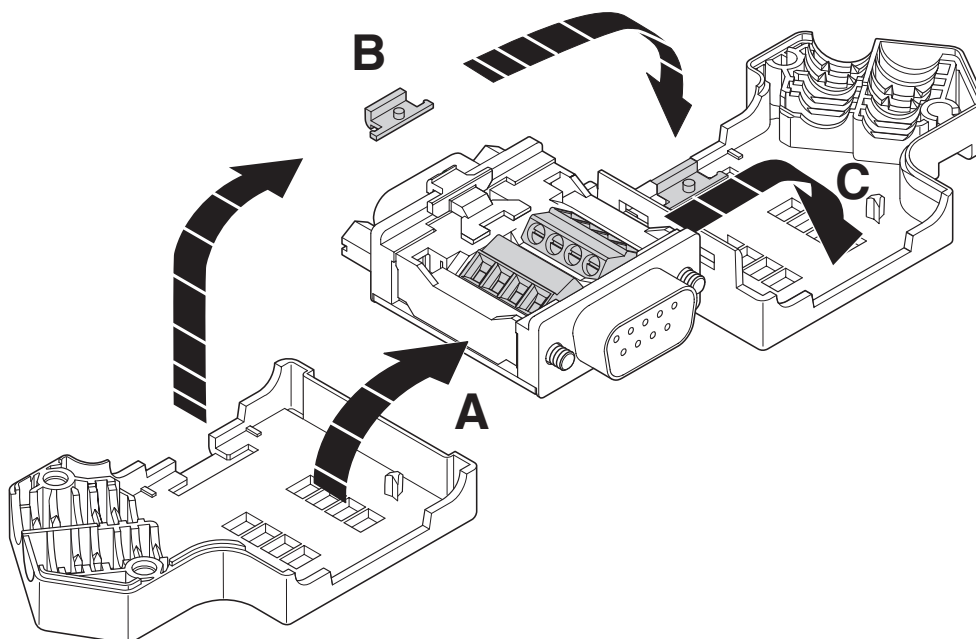
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2708232>

Schematisk ritning



Kabelgenomföring höger sida

Schematisk ritning



Kabelgenomföring höger sida

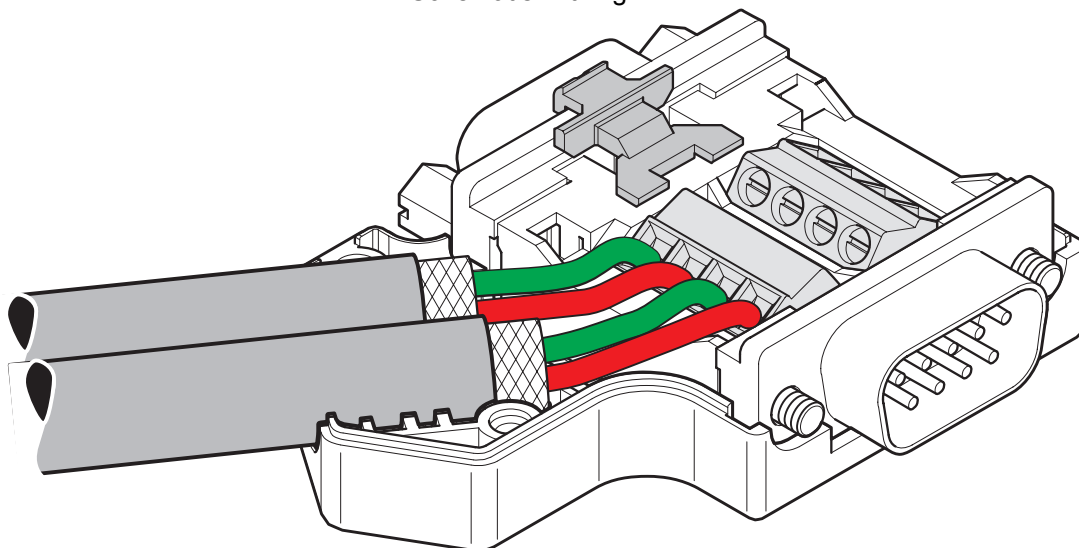
SUBCON-PLUS-PROFIB/SC2 - D-SUB-bussstickkontakt

2708232

E-nummer: 5148316

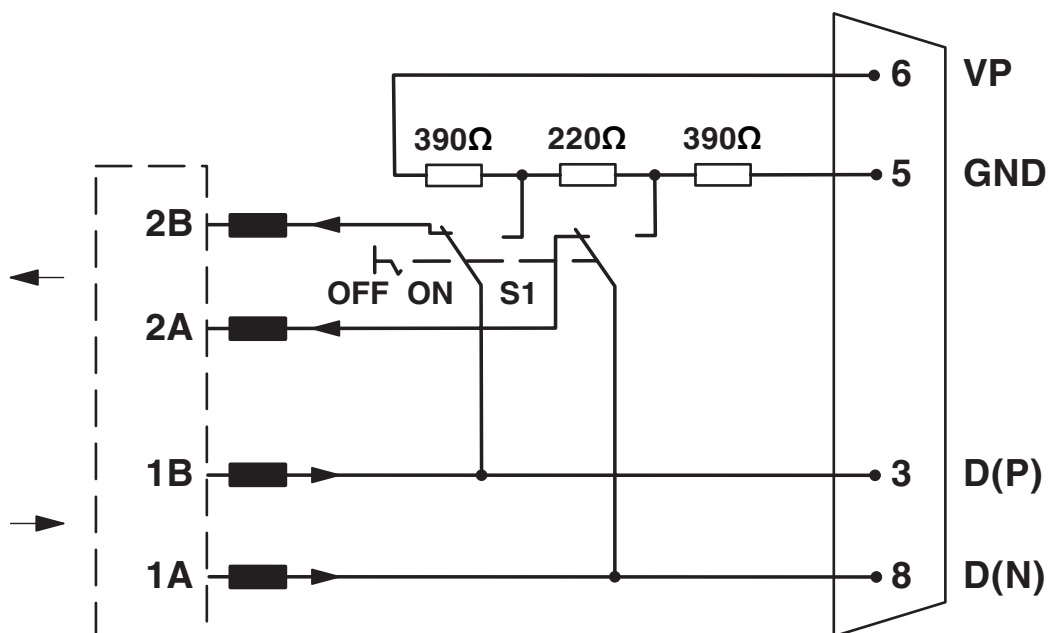
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2708232>

Schematisk ritning



Kabelgenomföring vänster sida

Kopplingsschema



Kopplingsschema för kontaktserien
SUBCON-PLUS-PROFIB/...

SUBCON-PLUS-PROFIB/SC2 - D-SUB-buss-stickkontakt



2708232

E-nummer: 5148316

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2708232>

Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2708232>



cUL Recognized
Godkännande-ID: E238705



UL Recognized
Godkännande-ID: E238705



CSA
Godkännande-ID: 2437602

SUBCON-PLUS-PROFIB/SC2 - D-SUB-buss-stickkontakt



2708232

E-nummer: 5148316

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2708232>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440302
ECLASS-15.0	27440322

ETIM

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

UNSPSC

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

SUBCON-PLUS-PROFIB/SC2 - D-SUB-bussstickkontakt



2708232

E-nummer: 5148316

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2708232>

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 %
--	---

EF3.0 Klimatförändringar

CO2e kg	0,633 kg CO2e
---------	---------------

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