

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

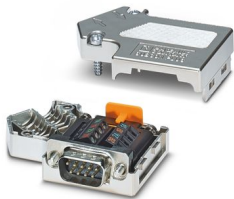


2708232

El-nr.: 4514036

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708232>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



D-SUB-pluggforbinder, nipolet, stift, 35°-kabelutgang, bussystem: PROFIBUS DP opptil 12 MBit/s, endemotstand kan kobles til via skyvebryter, pinnetilordning: 3, 5, 6, 8; skrutilkoblingsmoduler

Produktbeskrivelse

D-SUB -serien **SUBCON-PLUS-PROFIB/...** er konstruert spesielt for bruk i PROFIBUS-systemer opptil 12 Mbit/s. Den muliggjør komfortabel og rask tilkobling av den innkommende og videreførende busskabelen under feltbetingelser. Endemotstanden er integrert i alle utførelser og kan tilkobles utenfra via en skyvebryter. Samtidig kobles det videreførende bussegmentet ut. Dette letter den segmentvise igangkjøringen og forhindrer feiltermineringer. En spesiell egenskap den 35° vinklede pluggutførelsen har, er at den interne tilkoblingsenheten kan vendes. Dermed er det mulig å bestemme om kabelen skal tilføres fra høyre eller venstre.

Dine fordeler

- Tilkoblingsbar endemotstand
- Skrutilkobling
- 35°-kabelutgang
- Endring av D-SUB orientering grunnet vendbar tilkoblingsblokk
- Metallbelagt hus for høy støysikkerhet og optimal overføringshastighet
- Vibrasjons- og støtfasthet i henhold til EN 50155
- Egnert for alle vanlige Fast Connect PROFIBUS-kabler og RS-485-bussledninger

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	2708232
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31NDC5
Produktnøkkel	DNC531
GTIN	4017918960483
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	50,6 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	49,7 g
Tolltariffnummer	85366990
Opprinnelsesland	DE

2708232

El-nr.: 4514036

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708232>

Tekniske spesifikasjoner

Anvisninger

Merknad for bruk

Merknad for bruk	Kun for industriell bruk
------------------	--------------------------

Bruksrestriksjoner

CCcex -merknad	Bruk på potensielt eksplosive områder er ikke tillatt i Kina.
----------------	---

Artikkelegenskaper

Produkttype	Dataplugg
MTTF	6706 År (SN 29500 standard, temperatur 25 °C, arbeidssyklus 21 %)
	1817 År (SN 29500 standard, temperatur 40 °C, arbeidssyklus 34,25 %)
	155 År (SN 29500 standard, temperatur 40 °C, arbeidssyklus 100 %)
Poltillordning	3, 5, 6, 8

Elektriske egenskaper

Maksimalt effekttap ved nominelle betingelser	0,025 W
Nominell spenning U_N	5 V
Nominell strøm I_N	100 mA
Overføringsmedium	Kobber

Tilkoblingsdata

D-SUB-stikkobling

Tilkoblingstype	D-SUB-plugg
-----------------	-------------

Printtilkobling

Tilkoblingstype	Skrutilkobling
Avisoleringslengde	5 mm
Min. entrådet ledertverrsnitt	0,14 mm ²
Maks. entrådet ledertverrsnitt	1,5 mm ²
Min. flertrådet ledertverrsnitt	0,14 mm ²
Maks. flertrådet ledertverrsnitt	1 mm ²
Enleder/klempunkt entrådet AWG min.	26
Enleder/klempunkt entrådet AWG maks.	16
Ledertverrsnitt flertrådet AWG min	26
Ledertverrsnitt fleksibel AWG maks	18

Grensesnitt

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

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



2708232

El-nr.: 4514036

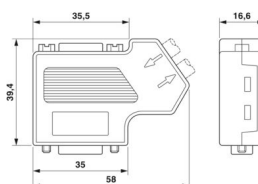
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708232>

Signal

PROFIBUS

Dimensjoner

Målskisse



Bredde

16,6 mm

Høyde

39,4 mm

Lengde

58 mm

Utvendig mål

Ytterdiameter min.

7,6 mm

Ytterdiameter maks.

8,4 mm

Materialangivelser

Material (Hus)

ABS (metallisert)

Kabel/ledning

Ytterdiameter kabel

7,6 mm ... 8,4 mm (Ankommende bussledning)

Mekaniske egenskaper

Mekaniske spesifikasjoner

Pluggsykluser

> 200

Mekaniske kontroller

Vibrasjonsfasthet i henhold til EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6

Vibrasjon (drift): 5g, 10 ... 150 Hz, 2,5 h, i XYZ...retning

Støt iht. EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27

Støt (drift): 15g, 11 ms varighet, halvsinus-støtimpuls

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

Beskyttelsesgrad

IP40

Omgivelsestemperatur (drift)

-20 °C ... 75 °C

Omgivelsestemperatur (lagring/transport)

-25 °C ... 80 °C

Høydenivå

≤ 5000 m (Begrensninger, se produsenterklæringen for drift i høyder)

Tillatt luftfuktighet (drift)

10 % ... 95 % (ingen dugging)

Tillatt luftfuktighet (lagring/transport)

5 % ... 95 % (ingen dugging)

Godkjenninger

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



2708232

El-nr.: 4514036

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708232>

ATEX

Merking	Ⓔ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Sertifikat	PxCIF15ATEX2744348X
Merk	Følg egne installeringsanvisninger i dokumentasjonen!

UKEX

Merking	Ⓔ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Sertifikat	PxCIMA22UKEX2744348X

Test for skadelig gass

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

Standarder og bestemmelser

Fri for substanser som kan skade lakk	VDMA 24364:2018-05
---------------------------------------	--------------------

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

2708232

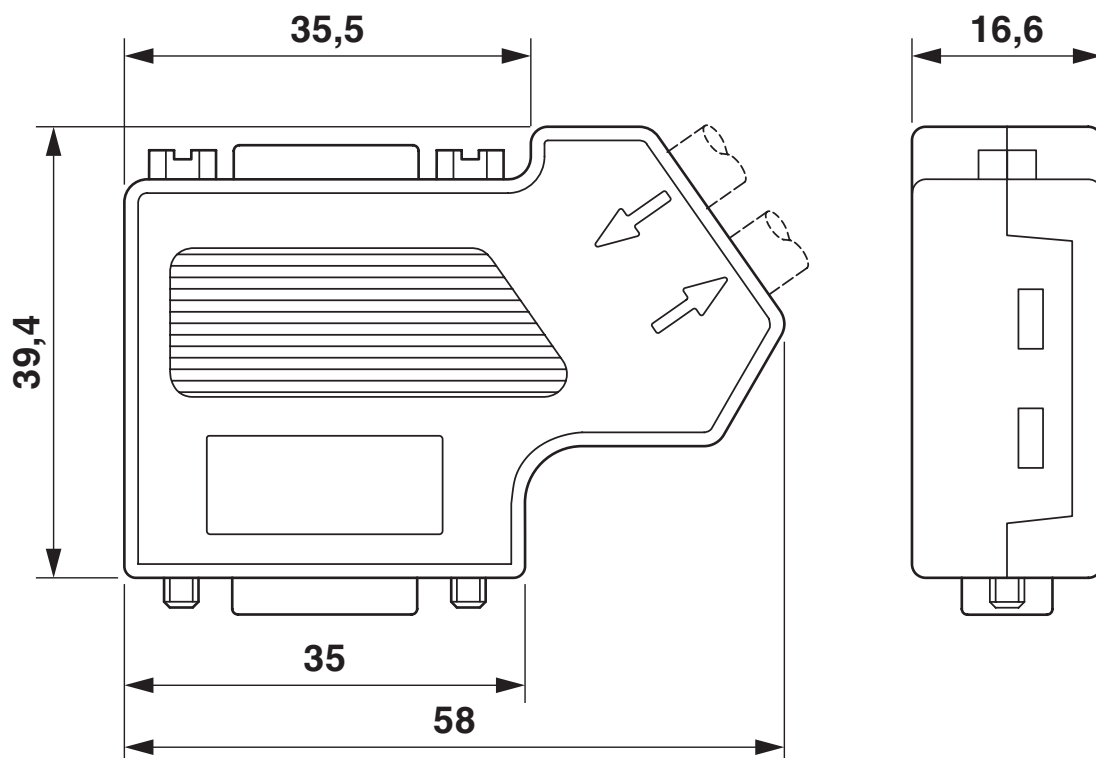
El-nr.: 4514036

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708232>



Tegninger

Målskisse



Målskisse

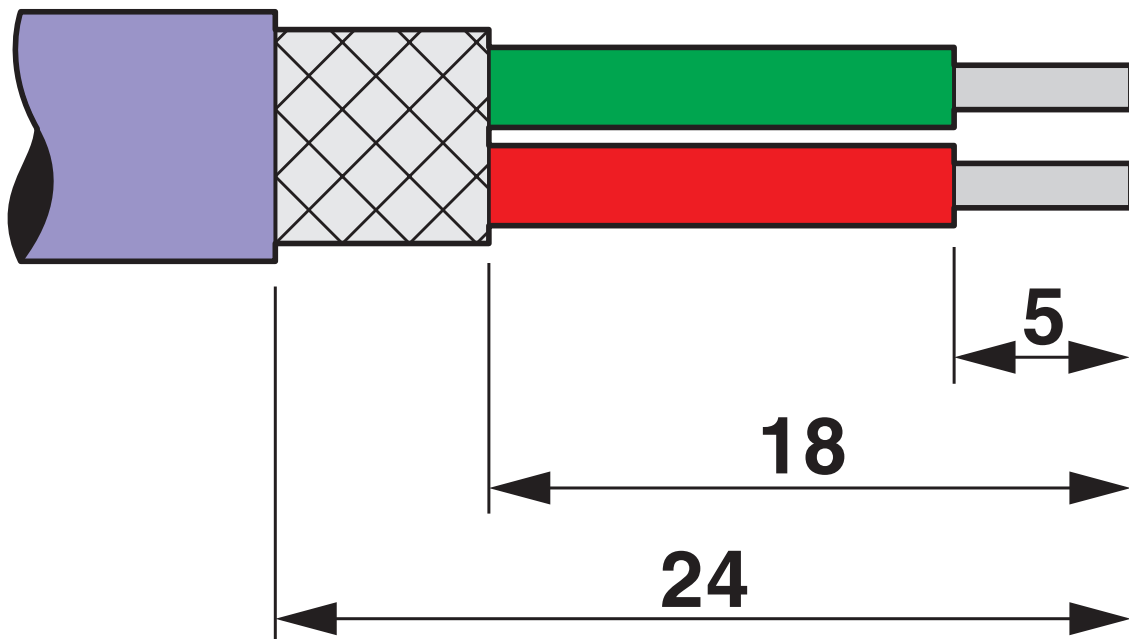
SUBCON-PLUS-PROFIB/SC2 - D-SUB-bussplugg

2708232

El-nr.: 4514036

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708232>

Skjemategning



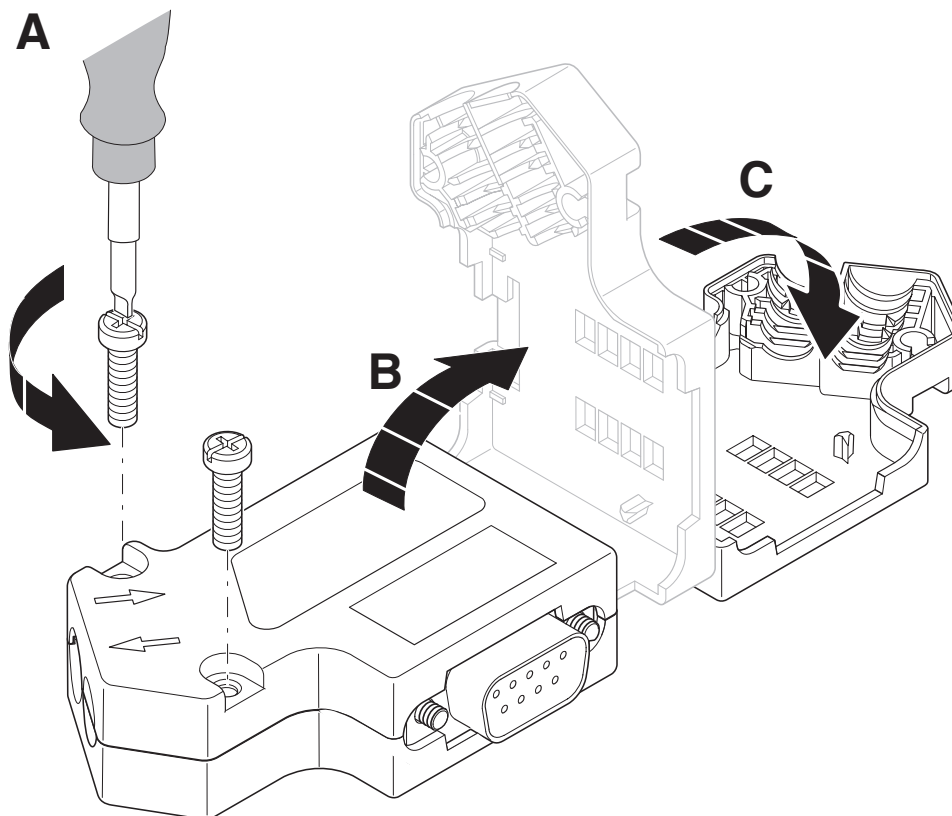
Informasjon om avisolering

2708232

El-nr.: 4514036

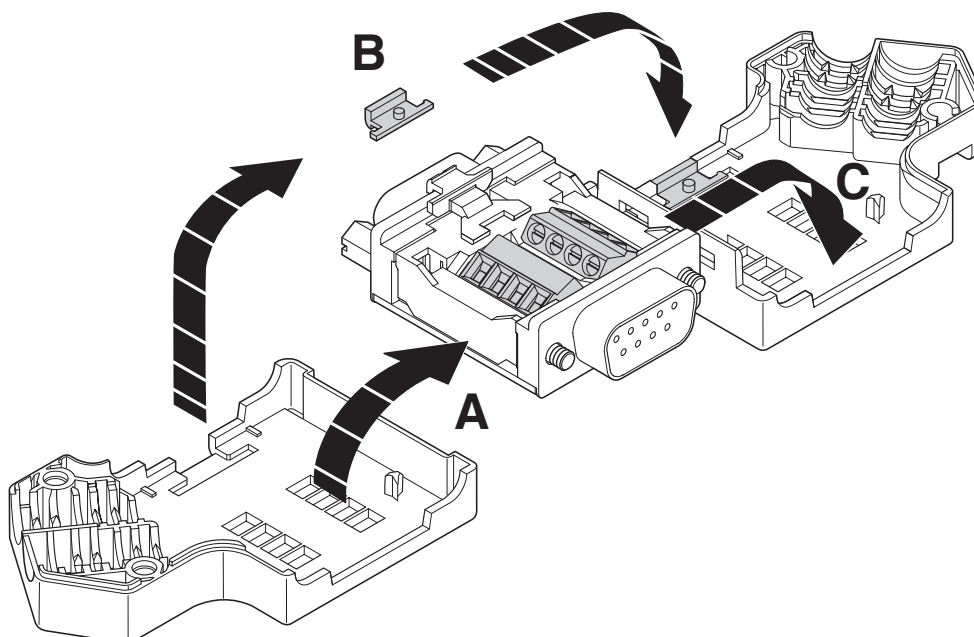
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708232>

Skjemategning



Kabeltilføring på høyre side

Skjemategning



Kabeltilføring på høyre side

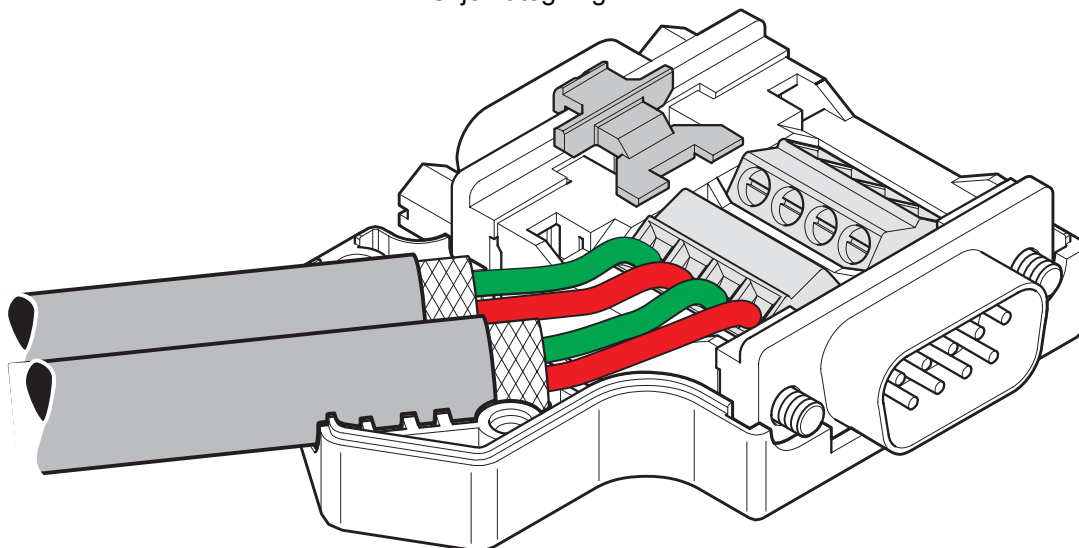
SUBCON-PLUS-PROFIB/SC2 - D-SUB-bussplugg

2708232

El-nr.: 4514036

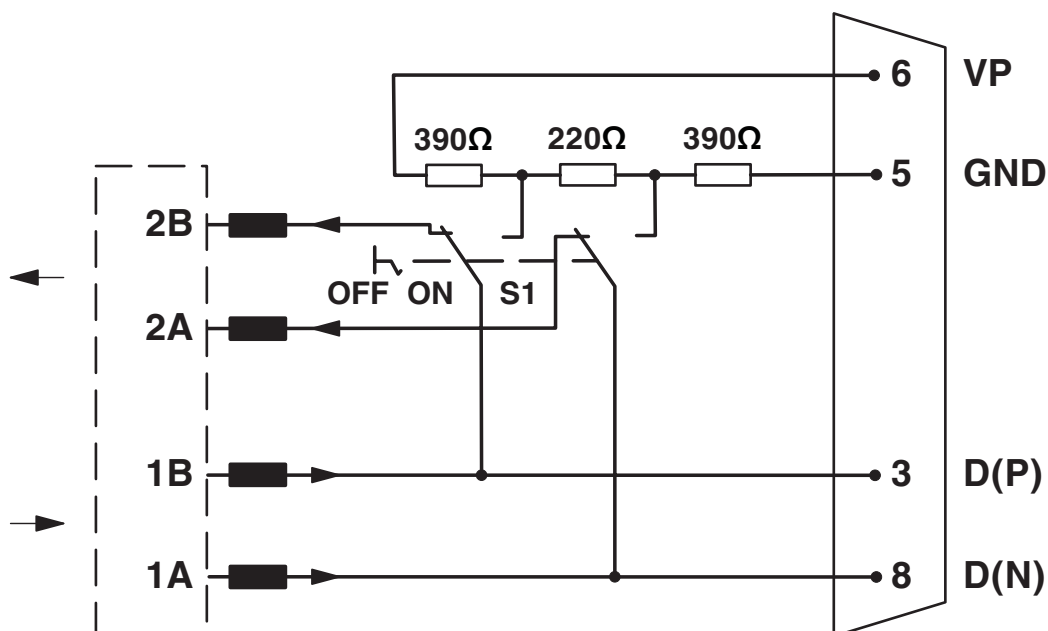
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708232>

Skjemategning



Kabeltilføring på venstre side

Koblingsskjema



Funksjonskoblingsskjema for pluggserien
SUBCON-PLUS-PROFIB/...

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



2708232

EI-nr.: 4514036

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708232>

Godkjenninger

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708232>



cUL Recognized
Godkjennings-ID: E238705



UL Recognized
Godkjennings-ID: E238705



CSA
Godkjennings-ID: 2437602

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



2708232

EI-nr.: 4514036

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708232>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440302
ECLASS-15.0	27440322

ETIM

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

UNSPSC

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

2708232

EI-nr.: 4514036

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2708232>

Environmental product compliance

EU RoHS

Oppfyller kravene iht. RoHS-direktivet	Ja, Ingen unntak
--	------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ingen farlige stoffer over grenseverdiene

EU REACH SVHC

Henvisning til REACH-kandidatstoff (CAS-nr.)	Ingen stoff med en masseandel på over 0,1 %
--	---

EF3.0 klimaendringer

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

Phoenix Contact 2025 © - Alle rettigheter forbeholdt

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS

Strømsveien 344

N-1081 Oslo

+47 22 07 68 00

norge@phoenixcontact.com