

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/IDC - D-SUB-bussstickkontakt



2313685

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2313685>

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, hane, 90°-kabelanslutning, bussystem: PROFIBUS DP upp till 12 Mbit/s med PG-D-SUB-hona för anslutning av en programmeringsenhet, termineringsmotstånd kan kopplas till över skjutströmbrytare, pinanslutning: 3, 5, 6, 8; IDC-snabbanslutning

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.

Fördelar

- Lämplig för alla Fast Connect PROFIBUS-kablar och RS-485-bussledningar som finns på marknaden

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2313685
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DNC531
Produktnyckel	DNC531
GTIN	4046356514576
Vikt per styck (inklusive förpackning)	45,3 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	41 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/IDC - D-SUB-buss-stickkontakt



2313685

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2313685>

Tekniska data

Anmärkning

Användningsanvisning

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

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

Isolationsspänning	50 V
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	0,025 W
Märkspänning U_N	5 V
Märkström I_N	100 mA

Anslutningsdata

Åtdragningsmoment	... 1,2 Nm
-------------------	------------

D-SUB-stickanslutning

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

IDC-plintar

Anslutningstyp	IDC-snabbanslutning
Ledararea styv min	0,32 mm ²
Ledararea styv max	1 mm ²
Ledararea flexibel min	0,32 mm ²
Ledararea flexibel max.	1 mm ²
Enledare/plinställe styv AWG min.	22
Enledare/plinställe styv AWG max.	18
Ledararea flexibel AWG min	22
Ledararea flexibel AWG max	18

Programmeringsanslutning

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

Gränssnitt

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

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/IDC - D-SUB-buss-stickkontakt



2313685

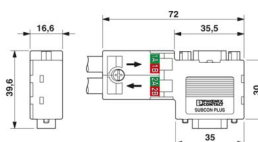
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2313685>

Signal

PROFIBUS

Mått

Måttskiss



Bredd

16,8 mm

Höjd

34,8 mm

Längd

72 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

Test för skadliga gaser

Märkning

ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A

Standarder och bestämmelser

Fri från lackeringsförstörande substanser

VDMA 24364:2018-05

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/IDC - D-SUB-bussstickkontakt

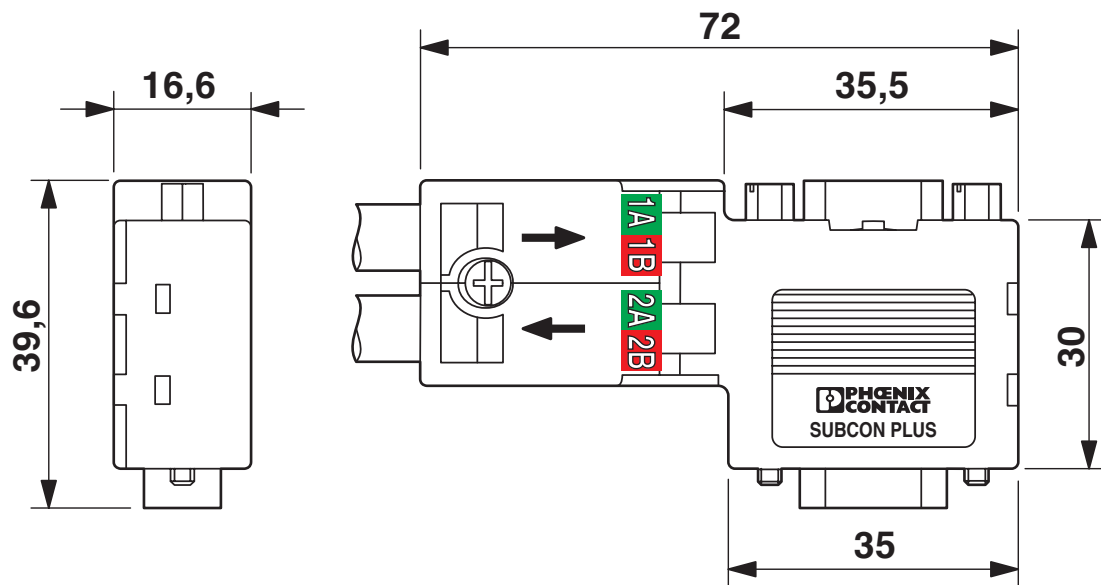


2313685

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2313685>

Ritningar

Måtskiss



Måtskiss

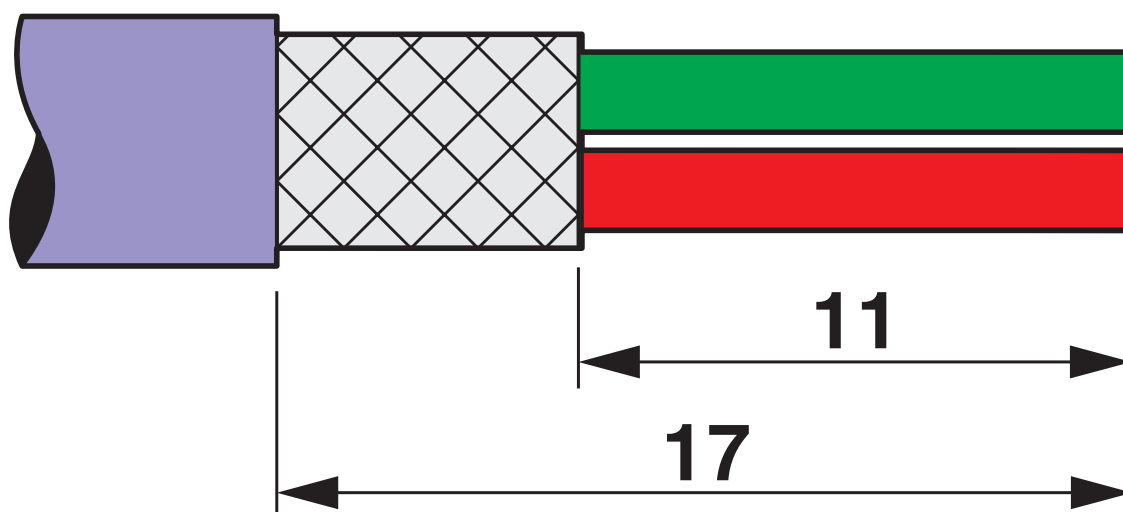
SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/IDC - D-SUB-buss-stickkontakt



2313685

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2313685>

Schematisk ritning



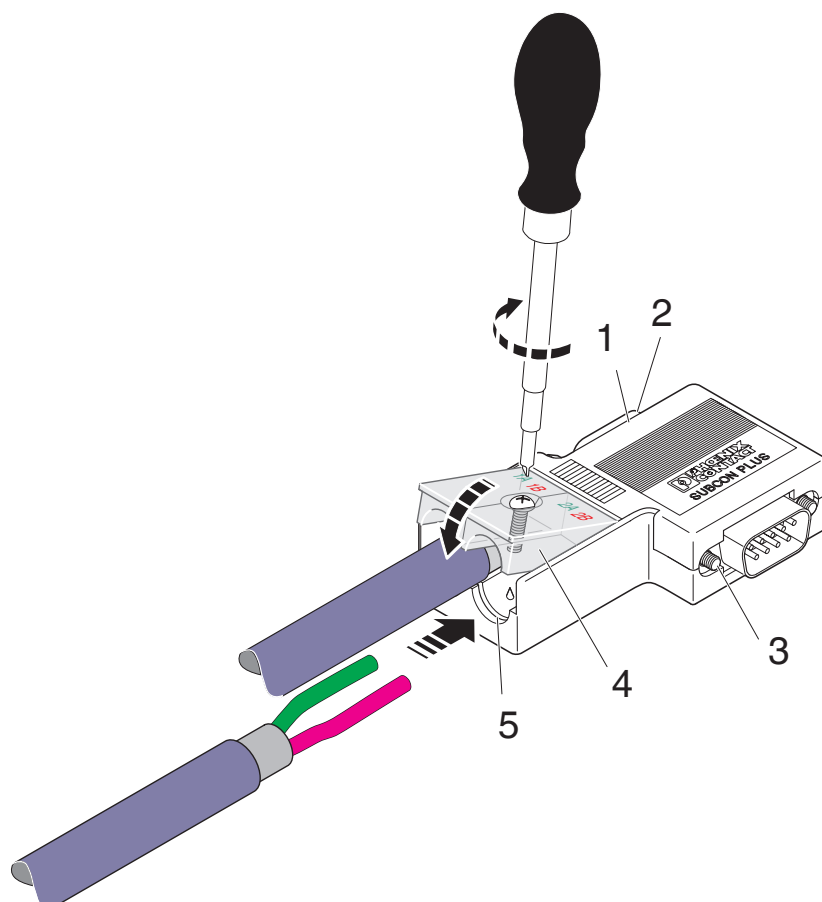
Avisoleringsuppgifter

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/IDC - D-SUB-buss-stickkontakt

2313685

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2313685>

Schematisk ritning



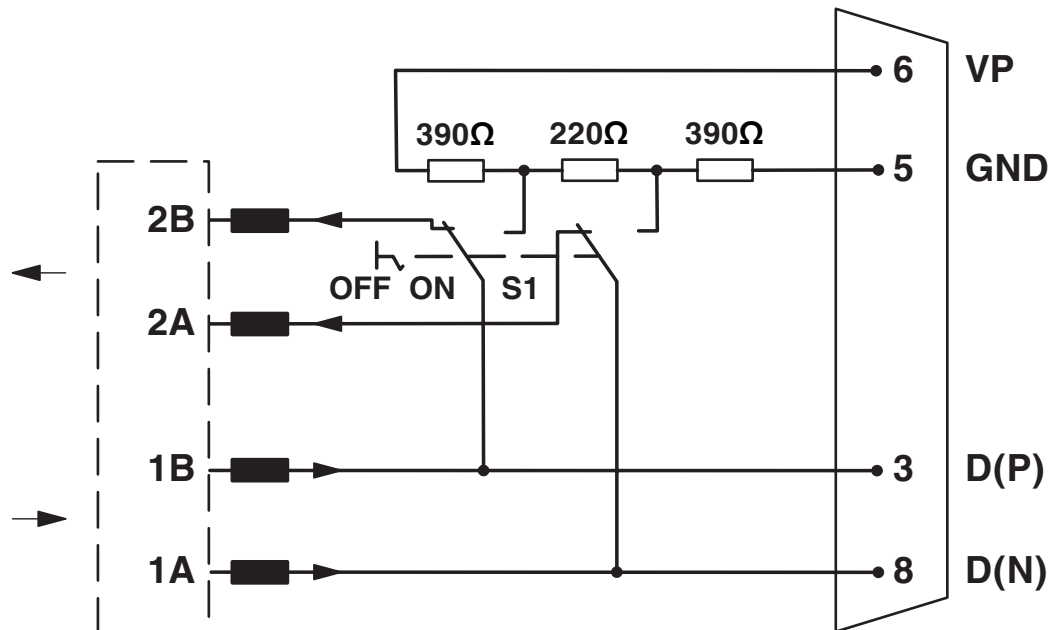
Ansluta kablar

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/IDC - D-SUB-buss-
stickkontakt

2313685

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2313685>

Kopplungsschema



Kopplungsschema für kontaktserien SUBCON-PLUS-PROFIB/...

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/IDC - D-SUB-buss-stickkontakt



2313685

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2313685>

Godkännanden

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2313685>



cUL Recognized
Godkännande-ID: E238705



UL Recognized
Godkännande-ID: E238705



CSA
Godkännande-ID: 2437602

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/IDC - D-SUB-buss-stickkontakt



2313685

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2313685>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440302
ECLASS-15.0	27440322

ETIM

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

UNSPSC

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

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/IDC - D-SUB-buss-stickkontakt



2313685

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2313685>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	6(c)

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)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	6e693fba-aa8c-4817-8c85-6fd1fb0461a7

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