

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC - D-SUB-bussstickkontakt



2313698

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2313698>

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, 90°-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.

Fördelar

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

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2313698
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DNC531
Produktnyckel	DNC531
GTIN	4046356514163
Vikt per styck (inklusive förpackning)	34,66 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	27,49 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC - D-SUB-bussstickkontakt



2313698

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2313698>

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

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
----------------	---------------

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/plinställe styv AWG min.	26
Enledare/plinställe styv AWG max.	16
Ledararea flexibel AWG min	26
Ledararea flexibel AWG max	18

Gränssnitt

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

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC - D-SUB-bussstickkontakt

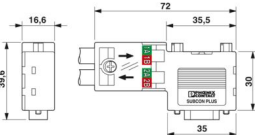


2313698

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2313698>

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

ATEX

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

UKEX

Märkning	Ex II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
----------	---------------------------

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC - D-SUB-buss-stickkontakt



2313698

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2313698>

Certifikat	PxCIMA22UKEX2744348X
------------	----------------------

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-PROFIB/90/SC - D-SUB-bussstickkontakt

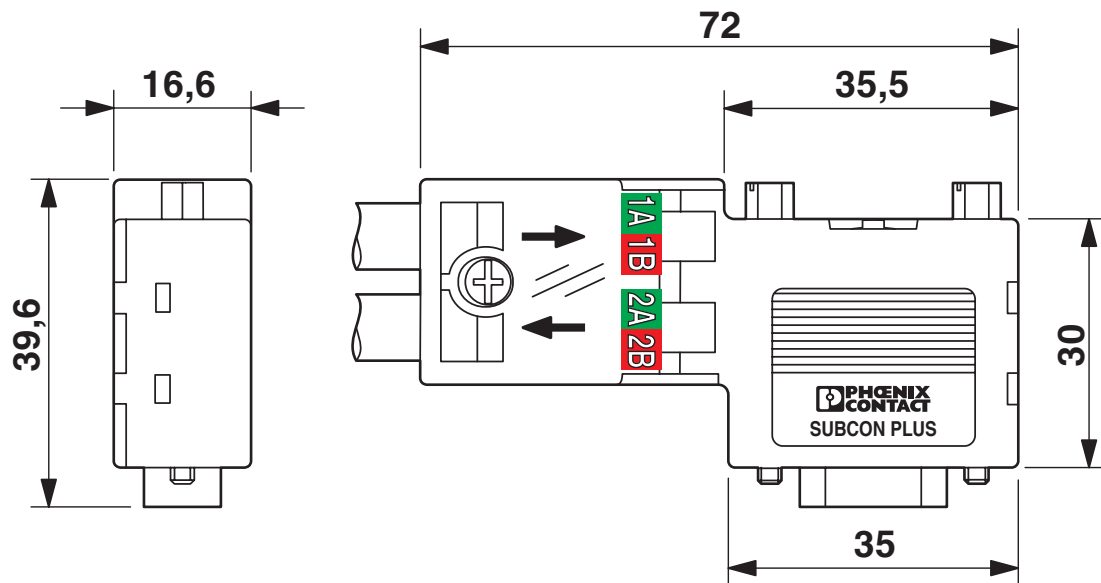


2313698

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2313698>

Ritningar

Måttskiss



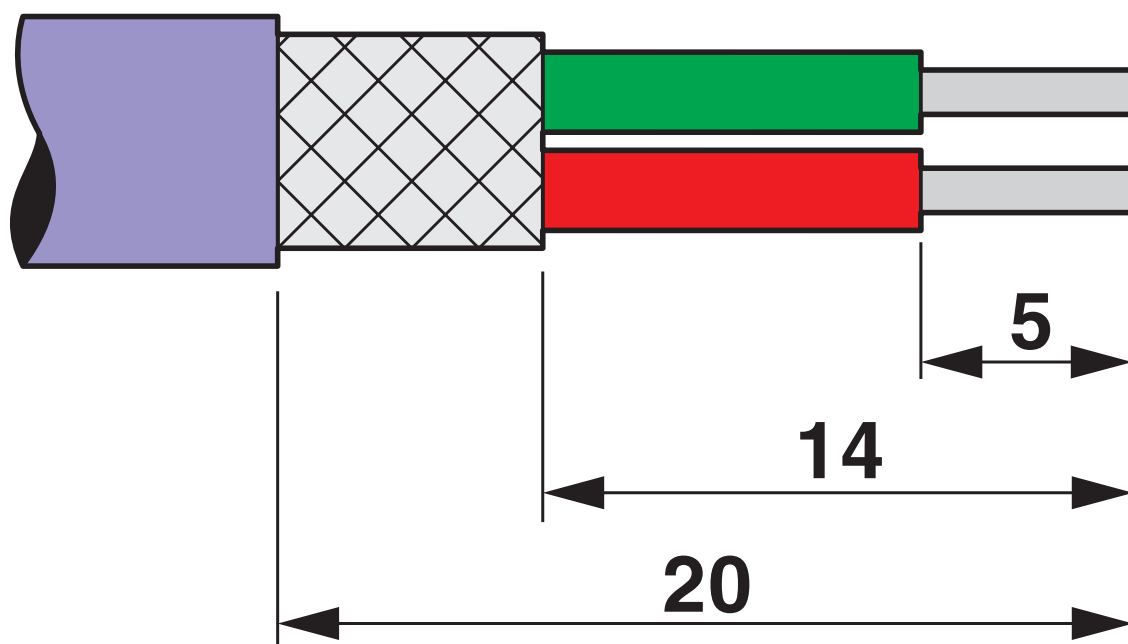
Måttskiss

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC - D-SUB-bussstickkontakt

2313698

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2313698>

Schematisk ritning



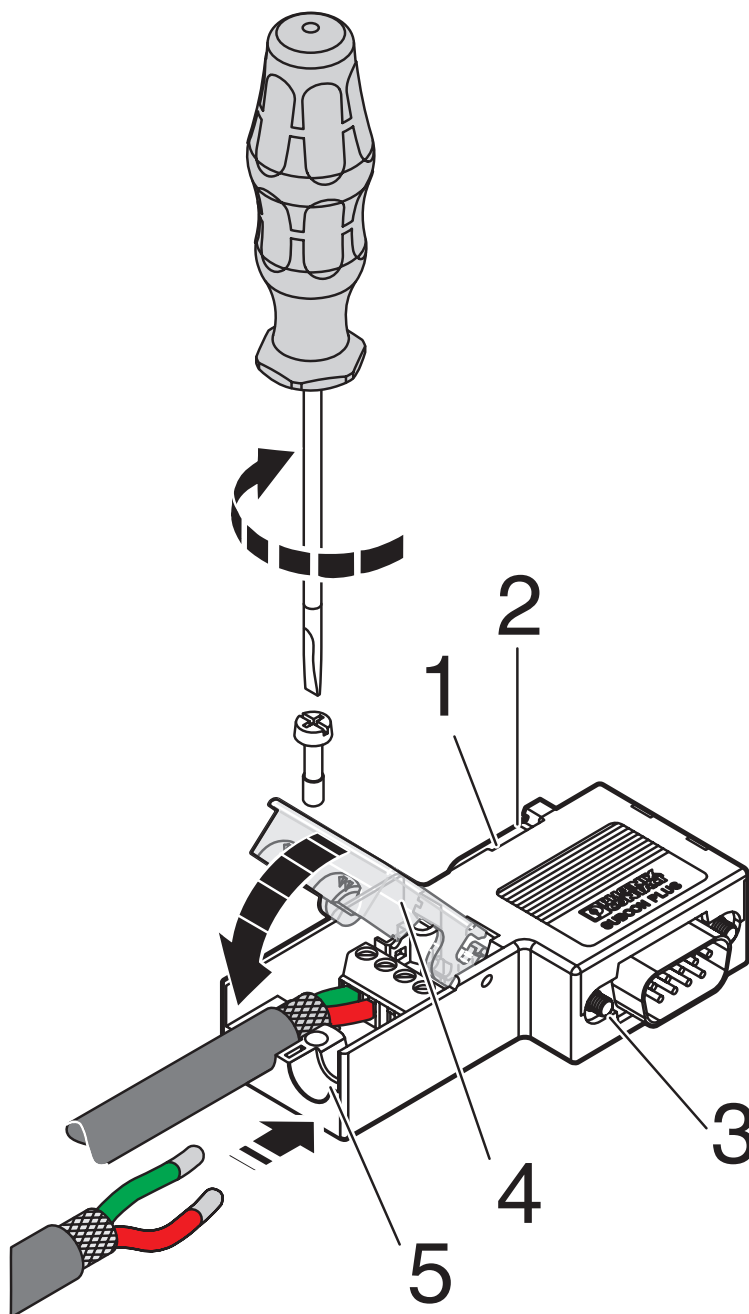
Avisoleringsuppgifter

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC - D-SUB-bussstickkontakt

2313698

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2313698>

Schematisk ritning



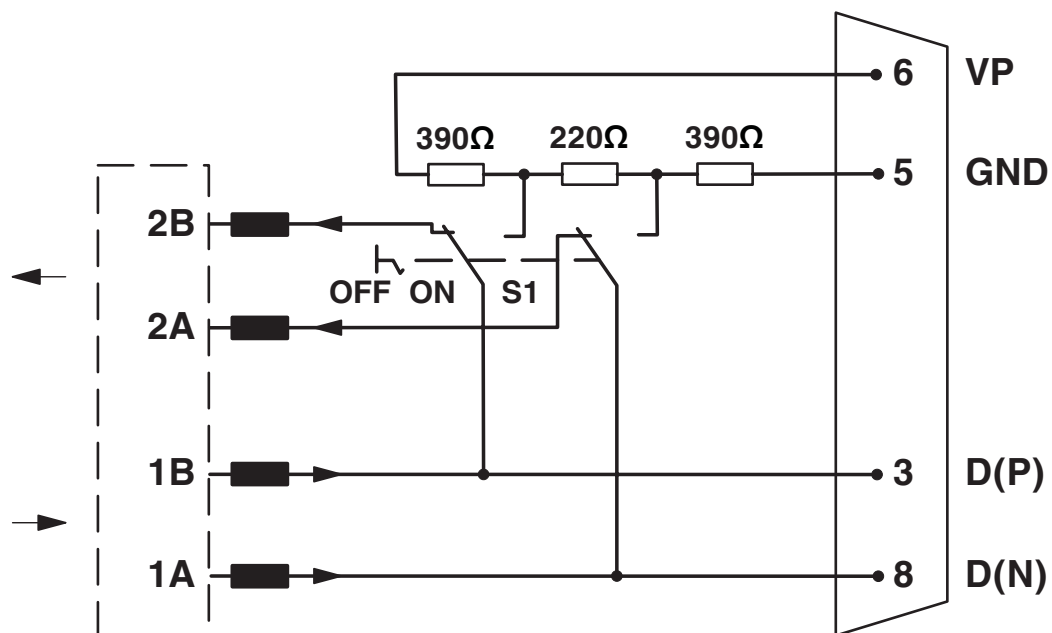
Ansluta kablar

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC - D-SUB-bussstickkontakt

2313698

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2313698>

Kopplingsschema



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

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC - D-SUB-buss-stickkontakt



2313698

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2313698>

Godkännanden

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2313698>



cUL Recognized
Godkännande-ID: E238705



UL Recognized
Godkännande-ID: E238705



CSA
Godkännande-ID: 2437602

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC - D-SUB-buss-stickkontakt



2313698

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2313698>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440302
ECLASS-15.0	27440322

ETIM

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

UNSPSC

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

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC - D-SUB-bussstickkontakt



2313698

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2313698>

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	e341ecff-3ee9-41a8-98c3-d23b10b8078c

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