

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



2708232

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2708232>

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az ebben a PDF-dokumentumban bemutatott adatok generálása online katalógusunkból történt. Valamennyi adat a felhasználói dokumentációban található meg. A letöltésekre vonatkozó általános használati feltételeink érvényesek.



D-SUB dugaszolható csatlakozó, 9 pólusú, csap, 35°-os kábeleágazás, buszrendszer: PROFIBUS DP 12 Mbit/s-ig, lezáró ellenállás tolókapcsolóval rákapcsolható, lábkiosztás: 3, 5, 6, 8; csavaros csatlakozású sorkapcsok

Termékleírás

A SUBCON-PLUS-PROFIB/... D-SUB sorozat kifejezetten PROFIBUS-rendszerekben, 12 Mbit/s-ig való használatra hozták létre. Lehetővé teszi a beérkező és elmenő buszkábelek kényelmes és gyors csatlakoztatását terepi körülmények között. A lezáró ellenállás minden kivitelben be van építve és egy tolókapcsolóval kívülről kapcsolható. Az elmenő buszszegmens egyidejűleg lekapcsolásra kerül. Ez megkönnyíti a szegmensenkénti üzembe helyezést és kiküszöböli a lezárási hibákat. A 35°-ban döntött csatlakozókivitel különlegessége a belső csatlakozóegység felhasználhatósága. A helyszínen dönthető el, hogy a kábelt balról vagy jobbról vezessük.

Az Ön előnyei

- Kapcsolható lezáró ellenállás
- Csavaros csatlakozás
- 35°-os kábeleágazás
- A D-SUB iránya elforgatható csatlakozóblokkal módosítható
- Nagy zavarvédetségű és maximális átviteli sebességet lehetővé tevő fémezett készülékház
- EN 50155 szabvány szerinti rázás- és ütésállóság
- Alkalmas az összes szokványos Fast Connect PROFIBUS kábelhez és RS-485-ös buszvezetékhez

Kereskedelmi adatok

Cikkszám	2708232
Csomagolási egység	1 Darab
Minimális rendelési mennyiség	1 Darab
Értékesítési kulcs	DNC531
Termékkulcs	DNC531
GTIN	4017918960483
Tömeg/db (csomagolással)	50,6 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	49,7 g
Vámtarifaszám	85366990
Származási ország	DE

Műszaki adatok

Tudnivalók

Megjegyzés az alkalmazásról

Alkalmazási útmutató	Csak ipari alkalmazásra
----------------------	-------------------------

Használati korlátozás

CCCEX-útmutató	Kínában robbanásveszélyes területen nem alkalmazható.
----------------	---

A cikk tulajdonságai

Terméktípus	Adatdugasz
MTTF	6706 Év (SN 29500 szabvány, hőmérséklet 25 °C, munkaciklus 21 %)
	1817 Év (SN 29500 szabvány, hőmérséklet 40 °C, munkaciklus 34,25 %)
	155 Év (SN 29500 szabvány, hőmérséklet 40 °C, munkaciklus 100 %)
Póluskiosztás	3, 5, 6, 8

Elektromos jellemzők

Maximális veszteségi teljesítmény névleges körülmények közt	0,025 W
U _N névleges feszültség	5 V
I _N névleges áramerősség	100 mA
Adatátviteli közeg	Réz

Csatlakozási adatok

D-SUB dugaszolt csatlakozó

Csatlakozási mód	D-SUB dugasz
------------------	--------------

Nyomtatott csatlakozás

Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csupaszolási hossz	5 mm
Tömör vezeték keresztmetszet min	0,14 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet max	1,5 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,14 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	1 mm ²
Egy tömör vezető / kapocshely AWG min.	26
Egy tömör vezető / kapocshely AWG max.	16
Vezeték-keresztmetszet sodrott AWG min.	26
Vezeték-keresztmetszet hajlékony AWG max.	18

Interfészek

Buszrendszer	PROFIBUS DP
Jel	PROFIBUS

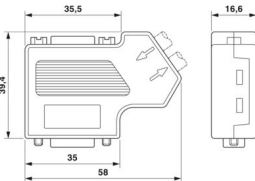
SUBCON-PLUS-PROFIB/SC2 - D-SUB buszdugasz



2708232

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2708232>

Méreték

Méretrajz	
Szélesség	16,6 mm
Magasság	39,4 mm
Hossz	58 mm

Külső méretek

Min. külső átmérő	7,6 mm
Max. külső átmérő	8,4 mm

Az anyagok adatai

Anyag (Ház)	ABS (fémezett)
-------------	----------------

Kábel / vezeték

Vezeték külső átmérője	7,6 mm ... 8,4 mm (Bemenő buszvezeték)
------------------------	--

Mechanikai tulajdonságok

Mechanikai adatok

Csatlakoztatási ciklus	> 200
------------------------	-------

Mechanikai vizsgálatok

Rázásállóság az EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6 szerint	Rázásállóság (üzemi): 5g, 10 ... 150 Hz, 2,5 h, XYZ irányban
Ütésállóság az EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27 szerint	Rázkódás (üzemi): 15 g, 11 ms időtartam, félszinuszos sokkimpulzus

Környezeti feltételek és élettartam

Környezeti feltételek

Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-20 °C ... 75 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-25 °C ... 80 °C
Magassági viszony	≤ 5000 m (A korlátozást lásd a tengerszint feletti magasságra vonatkozó gyártói nyilatkozatban)
Megengedett páratartalom (üzemben)	10 % ... 95 % (lecsapódás nélkül)
Megengedett páratartalom (tárolás/szállítás)	5 % ... 95 % (lecsapódás nélkül)

Engedélyek

ATEX

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



2708232

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2708232>

Jelölések	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Tanúsítvány	PxCIF15ATEX2744348X
Megjegyzés	Vegye figyelembe a dokumentáció speciális szerelési utasításait!

UKEX

Jelölések	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Tanúsítvány	PxCIMA22UKEX2744348X

Teszt károsító gázokkal

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

Szabványok és meghatározások

Festéktapadást gátló anyagoktól mentes	VDMA 24364:2018-05
--	--------------------

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

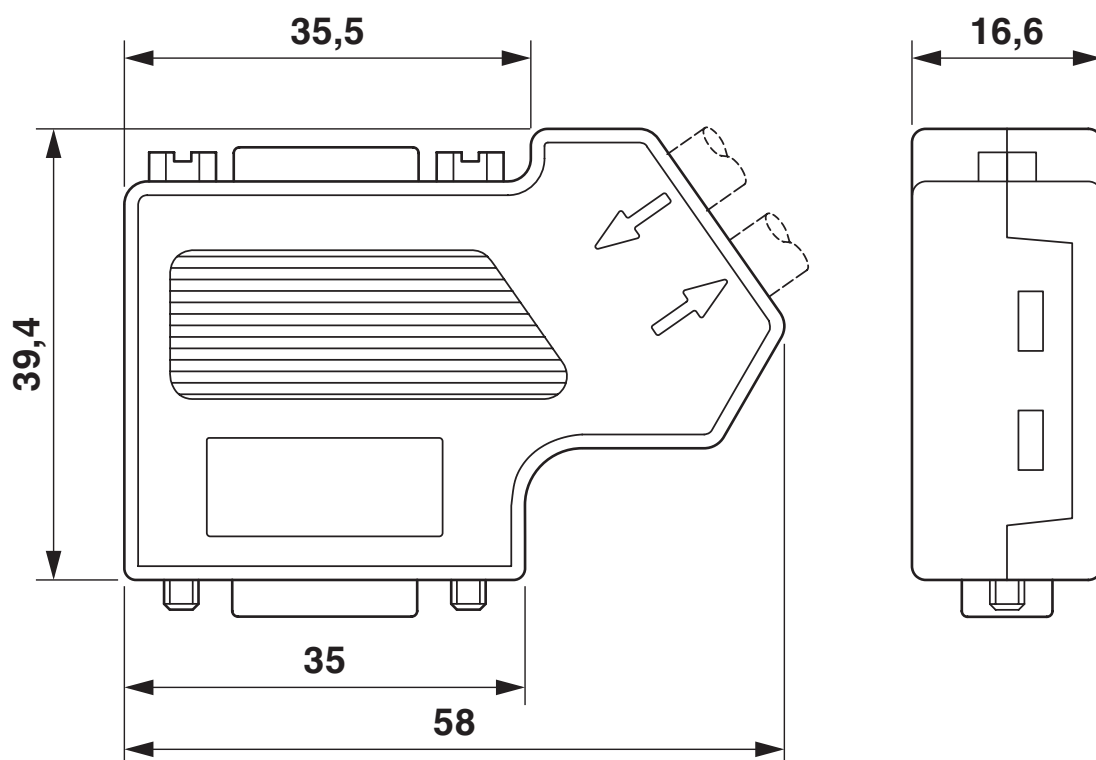
2708232

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2708232>



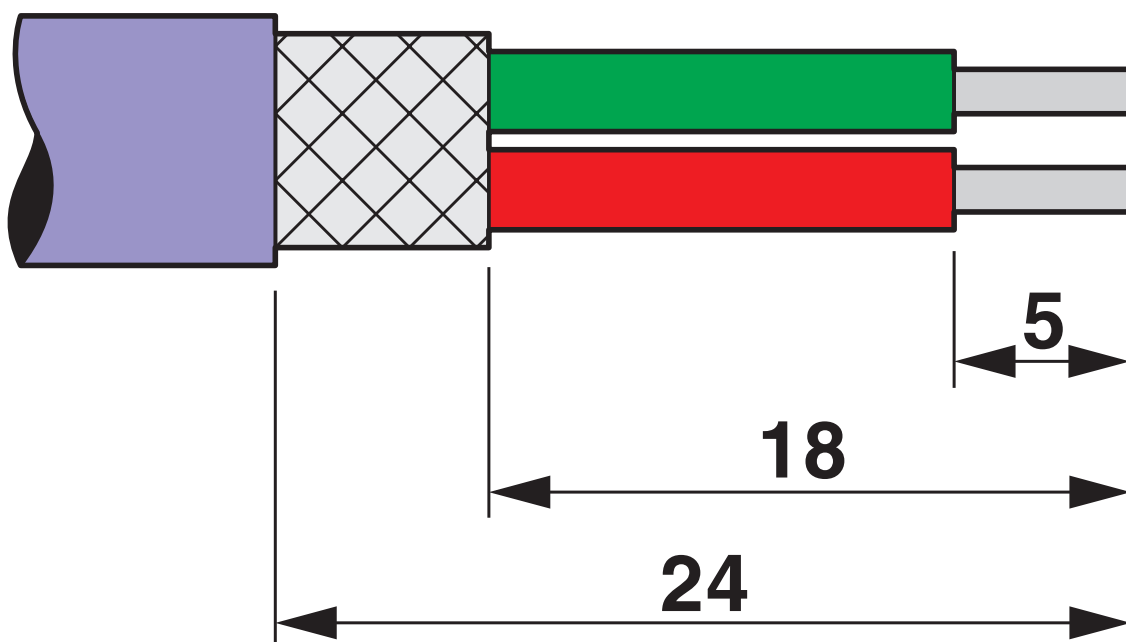
Rajzok

Méretrajz



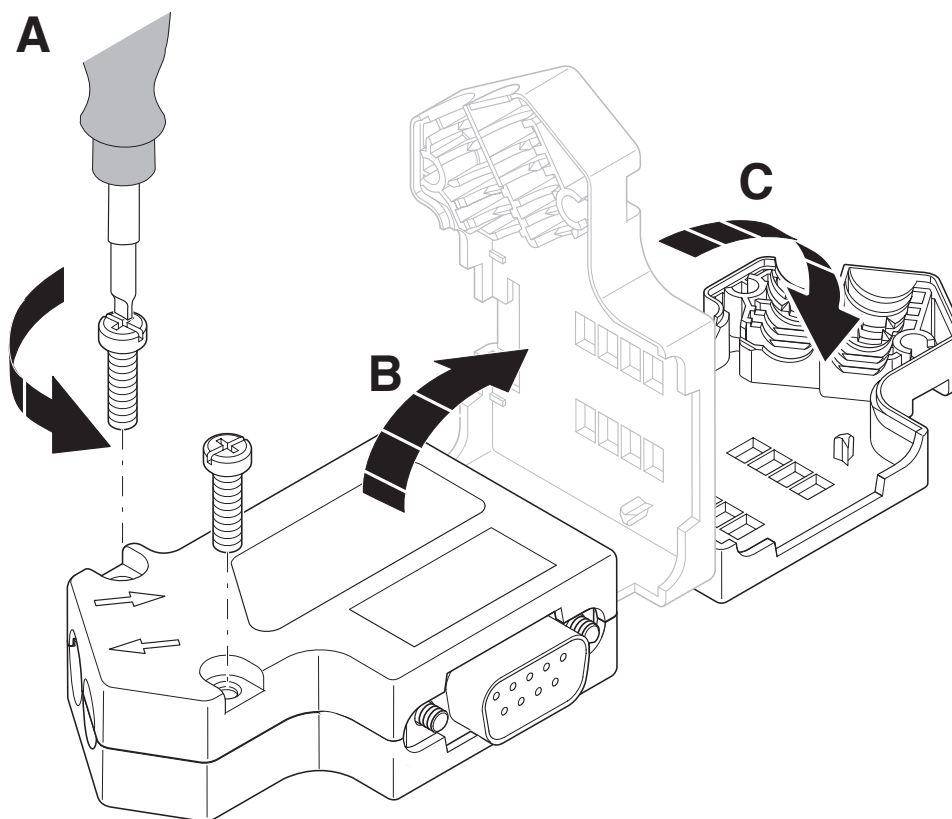
Méretrajz

Sematikus rajz



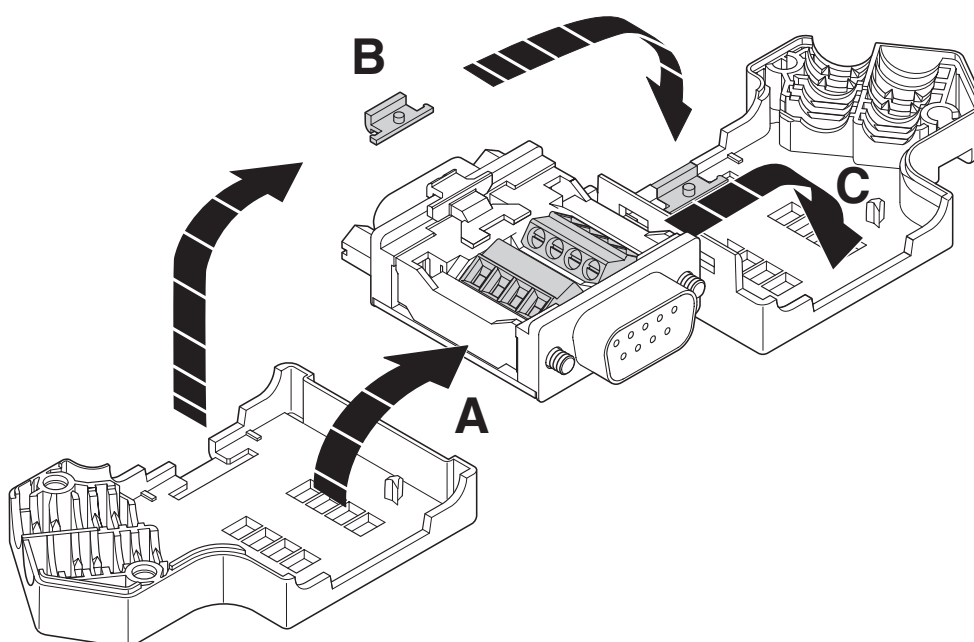
Csupaszolási adatok

Sematikus rajz



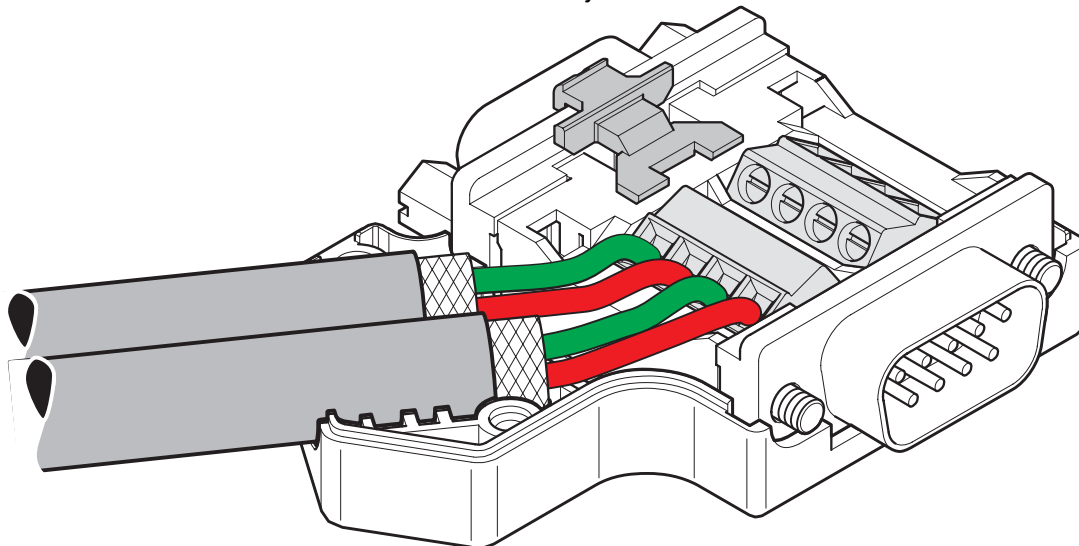
Jobb oldali kábelbevezetés

Sematikus rajz



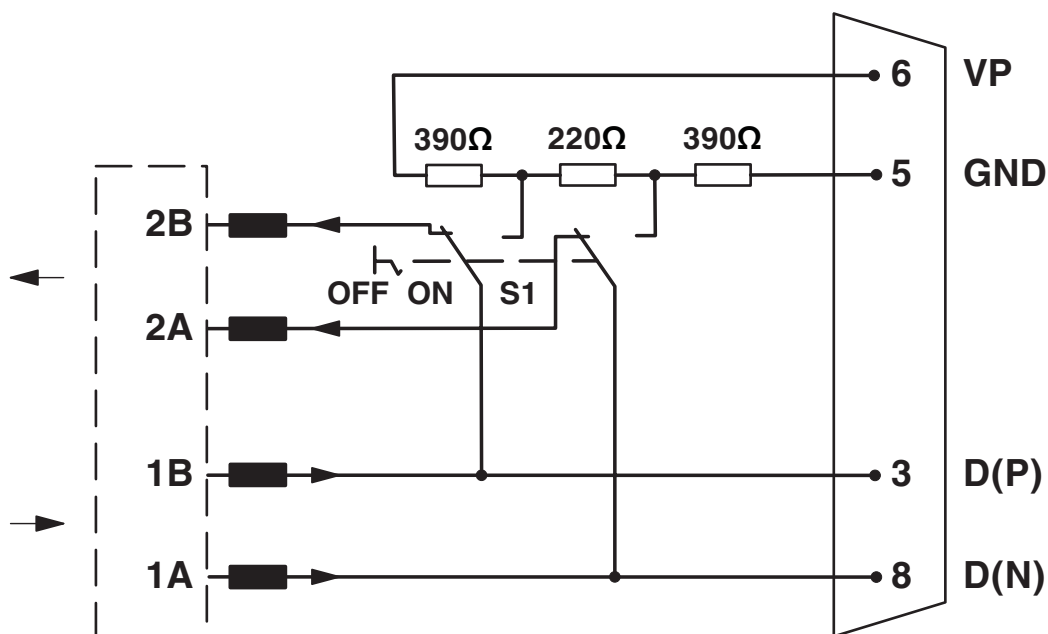
Jobb oldali kábelbevezetés

Sematikus rajz



Bal oldali kábelbevezetés

Kapcsolási rajz



A dugaszcsalád funkcionális kapcsolási képe
SUBCON-PLUS-PROFIB/...

Engedélyek

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2708232>



cUL által elismert

Engedély azonosítója: E238705



UL által elismert

Engedély azonosítója: E238705



CSA

Engedély azonosítója: 2437602

Besorolások

ECLASS

ECLASS-13.0	27440302
ECLASS-15.0	27440322

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Teljesíti a RoHS-irányelv szerinti követelményeket	Igen, Nincsenek mentességi szabályok
--	--------------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nincsenek a határértékek feletti veszélyes anyagok

EU REACH SVHC

REACH jelöltanyagokra hivatkozás (CAS-sz.)	Nem tartalmaz 0,1%-nál nagyobb tömegszázalékban anyagokat
--	---

EF3.0 Éghajlatváltozás

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