

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC - Connecteurs de bus D-SUB



2313698

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2313698>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Connecteur mâle D-SUB, 9 pôles, picot, arrivée axiale du câble à 90°, système de bus : PROFIBUS DP jusqu'à 12 MBit/s, résistance de terminaison connectable via commutateur coulissant, brochage : 3, 5, 6, 8 ; blocs de jonction à vis

Description du produit

La série de connecteurs SUB-D **SUBCON-PLUS-PROFIB/...** a été conçue spécialement pour les systèmes PROFIBUS jusqu'à 12 Mbits/s. Elle autorise un raccordement aisé et rapide des segments entrant et sortant, dans les conditions du terrain. Dans toutes les réalisations, la résistance de fin de ligne est intégrée et peut être mise en circuit de l'extérieur par l'intermédiaire d'un commutateur coulissant. En même temps, le segment de bus sortant est coupé. Cela facilite la mise en service par segments et évite les erreurs de terminaison.

Avantages

- Pour tous les câbles Fast Connect PROFIBUS et les liaisons bus RS-485

Données commerciales

Référence	2313698
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DNC531
Product key	DNC531
Page catalogue	Page 447 (C-6-2019)
GTIN	4046356514163
Poids par pièce (emballage compris)	51,7 g
Poids par pièce (hors emballage)	36 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC - Connecteurs de bus D-SUB



2313698

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2313698>

Caractéristiques techniques

Remarques

Restriction d'utilisation

Indication CCCex	L'utilisation en atmosphères explosibles est interdite en Chine.
------------------	--

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur pr lignes de données
MTTF	6706 Années (SN 29500 standard, température 25 °C, cycle de travail 21 %)
	1817 Années (SN 29500 standard, température 40 °C, cycle de travail 34,25 %)
	155 Années (SN 29500 standard, température 40 °C, cycle de travail 100 %)
Brochage	3, 5, 6, 8

Propriétés électriques

Tension d'essai	50 V
Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,025 W
Tension nominale U_N	5 V
Intensité nominale I_N	100 mA

Caractéristiques de raccordement

Couple de serrage	... 1,2 Nm
-------------------	------------

Connecteur SUB-D

Type de raccordement	Connecteur mâle D-SUB
----------------------	-----------------------

Connexion sur circuit imprimé

Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	5 mm
Section de conducteur rigide min.	0,14 mm ²
Section de conducteur rigide max.	1,5 mm ²
Section de conducteur souple min.	0,14 mm ²
Section de conducteur souple max.	1 mm ²
Point de connexion unifilaire rigide AWG mini	26
Point de connexion unifilaire rigide AWG maxi	16
Section de conducteur souple AWG min.	26
Section de conducteur AWG souple max.	18

Interfaces

Système de bus	PROFIBUS DP
Signal	PROFIBUS

Dimensions

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC - Connecteurs de bus D-SUB



2313698

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2313698>

Dessin coté	
Largeur	16,8 mm
Hauteur	34,8 mm
Longueur	72 mm

Indications sur les matériaux

Matériau	ABS, métallisé
----------	----------------

Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble ()	7,6 mm ... 8,4 mm (Ligne de bus entrante)
---------------------------------	---

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	> 200
--------------------	-------

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP40
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 75 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 80 °C
Altitude	≤ 5000 m (Restriction : voir la déclaration du fabricant concernant le fonctionnement en altitude)
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	10 % ... 95 % (pas de condensation)
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	5 % ... 95 % (pas de condensation)

Homologations

EAC

Repérage	EAC
----------	-----

ATEX

Repérage	⊕ II 3 G Ex nA IIC T4 Gc X
Remarque	Tenir compte des instructions d'installation particulières contenues dans la documentation.

Test aux gaz nocifs

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

Normes et spécifications

Exempt de substances néfastes à l'application d'enduits	selon la norme centrale VW-Audi-Seat P-VW 3.10.7 57 65 0
---	--

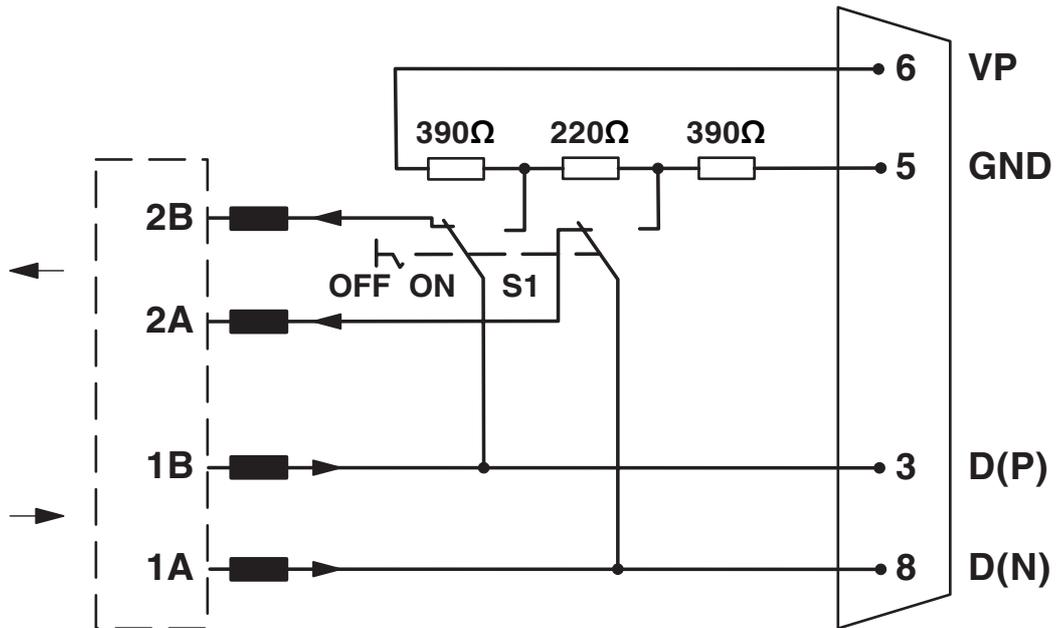
SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC - Connecteurs de bus D-SUB

2313698

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2313698>

Dessins

Schéma de connexion

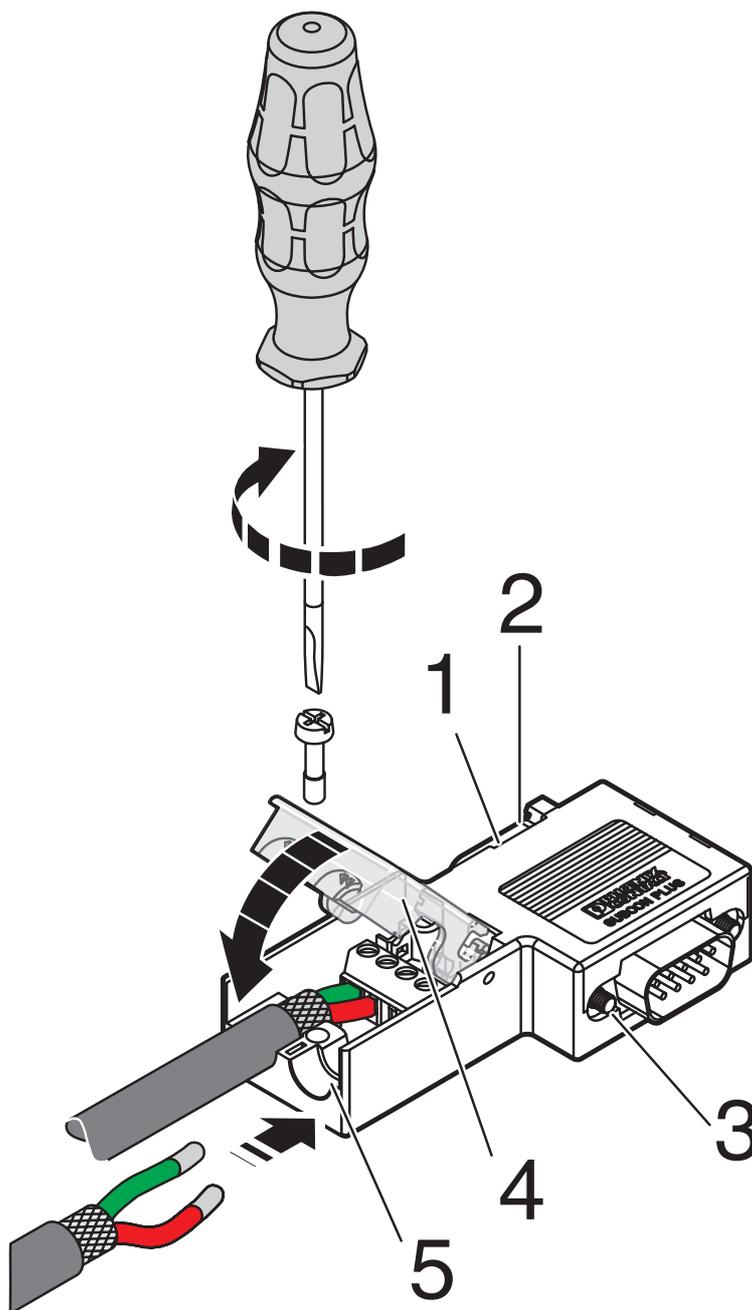


SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC - Connecteurs de bus D-SUB

2313698

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2313698>

Dessin schématique



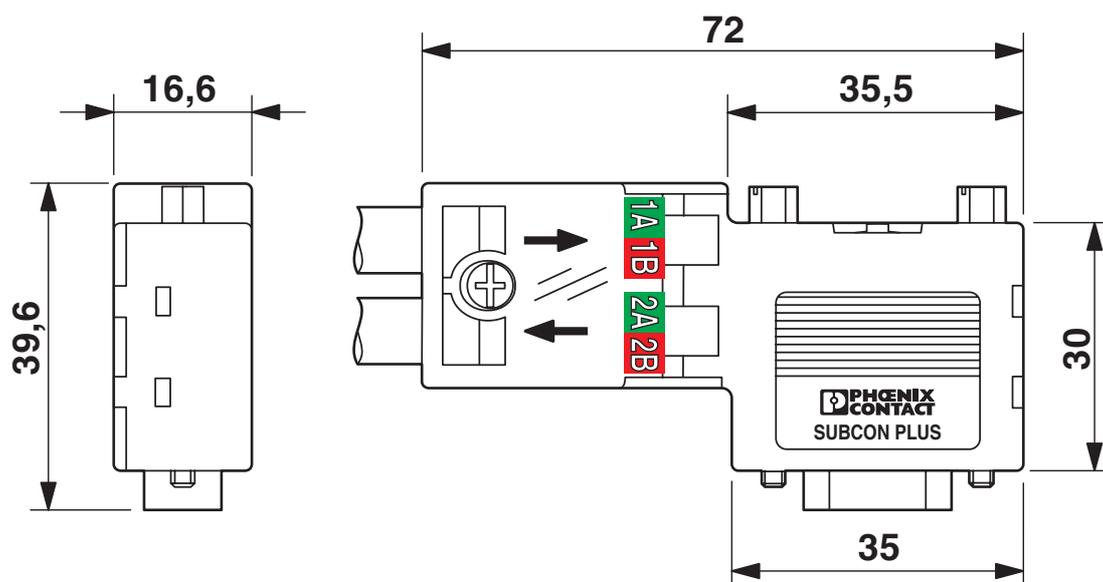
Raccordement de câbles

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC - Connecteurs de bus D-SUB

2313698

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2313698>

Dessin coté



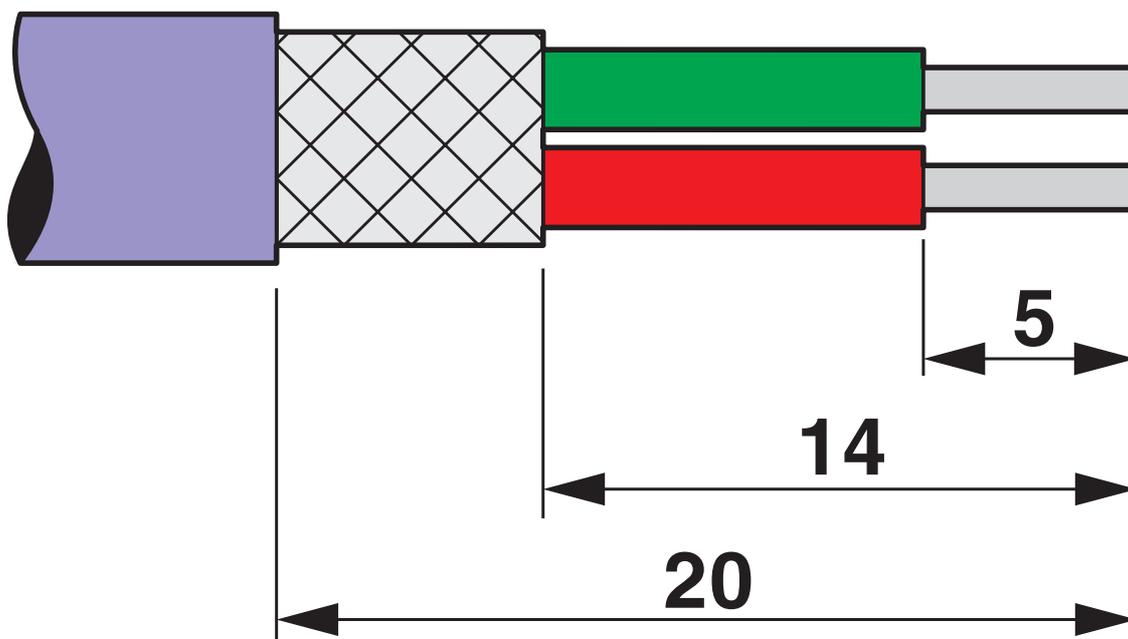
Dessin coté

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC - Connecteurs de bus D-SUB

2313698

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2313698>

Dessin schématique



Indication de dénudage

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC - Connecteurs de bus D-SUB



2313698

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2313698>

Homologations

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



cUL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E 238705



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E 238705



CSA

Identifiant de l'homologation: 2437602



ATEX

Identifiant de l'homologation: PxCIF15ATEX2744348X

cULus Recognized

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC - Connecteurs de bus D-SUB



2313698

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2313698>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27440302
ECLASS-12.0	27440302
ECLASS-13.0	27440302

ETIM

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

UNSPSC

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

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC - Connecteurs de bus D-SUB



2313698

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2313698>

Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC - Connecteurs de bus D-SUB



2313698

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2313698>

Accessoires

QUICK WIREFOX 6 - Pince à dénuder

1204384

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1204384>



Pince à dénuder pour conducteurs à isolant PVC, zone de dénudage : 0,08 à 6 mm², coupure de fil jusqu'à 6 mm² souple ou 4 mm² rigide

PSM-STRIP-FC/PROFIB - Outil à dénuder

2744623

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2744623>

Outil de dénudage rapide pour câble PROFIBUS type Fast Connect



SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC - Connecteurs de bus D-SUB



2313698

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2313698>

PSM-CABLE-PROFIB/FC - Câble système de bus

2744652

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2744652>



Au mètre, Câble système de bus, PROFIBUS (12 Mbit/s), blindé, PVC FR VI/PVC, violet, 2 fils (1x2xAWG22/1), coloris du fil: rouge, vert, longueur de câble: Longueur au choix (1,0... 1000,0 m)

SZF 0-0,4X2,5 - Tournevis

1204504

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1204504>



Outil de déverrouillage, pour blocs de jonction ST, s'utilise aussi comme tournevis pour tête fendue, dimensions : 0,4 x 2,5 x 75 mm, manche à deux composants, antidérapant

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC - Connecteurs de bus D-SUB



2313698

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2313698>

SZK PH1 VDE - Tournevis

1205150

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1205150>



Tournevis, cruciforme PH, isolé selon VDE, dimensions : PH 1 x 80 mm, manche à deux composants, antidérapant

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/SC - Connecteurs de bus D-SUB

2313708

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2313708>



Connecteur mâle D-SUB, 9 pôles, picot, arrivée axiale du câble à 90°, système de bus : PROFIBUS DP jusqu'à 12 MBit/s avec connecteur femelle PG-D-SUB pour raccordement d'un appareil de programmation, résistance de terminaison via commutateur coulissant, brochage : 3, 5, 6, 8 ; blocs de jonction à vis

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC - Connecteurs de bus D-SUB



2313698

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2313698>

SUBCON-PLUS-PROFIB/PG/SC2 - Connecteurs de bus D-SUB

2708245

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2708245>



Connecteur mâle D-SUB, 9 pôles, picot, arrivée du câble à 35°, système de bus : PROFIBUS DP jusqu'à 12 MBit/s avec connecteur femelle Pg-D-SUB pour raccordement d'un appareil de programmation, résistance de terminaison via commutateur coulissant, brochage : 3, 5, 6, 8 ; blocs de jonction à vis

SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/SC - Connecteurs de bus D-SUB

2744380

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2744380>



Connecteur mâle D-SUB, 9 pôles, modèle axial avec deux arrivées de câble, système de bus : PROFIBUS DP jusqu'à 12 MBit/s, résistance de terminaison connectable via commutateur coulissant, brochage : 3, 5, 6, 8 ; blocs de jonction à vis

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC - Connecteurs de bus D-SUB



2313698

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2313698>

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/IDC - Connecteurs de bus D-SUB

2313672

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2313672>



Connecteur mâle D-SUB, 9 pôles, picot, arrivée du câble à 90°, système de bus : PROFIBUS DP jusqu'à 12 MBit/s, résistance de terminaison connectable via commutateur coulissant, brochage : 3, 5, 6, 8 ; raccordement de borne IDC

PSI-TERMINATOR-PB-TBUS - Résistance de terminaison

2702636

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2702636>



Résistance de terminaison active pour systèmes de bus PROFIBUS et RS-485, alimentation en tension redondante, répartition complète de la tension d'alimentation via des connecteurs sur profilé, isolation galvanique, terminaison commutable, interface de programmation intégrée

Phoenix Contact 2024 © - Tous droits réservés
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr