Connecteurs de bus D-SUB - SUBCON-PLUS-PROFIB - 2744348

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables. (http://phoenixcontact.fr/download)

Connecteur D-SUB, 9 pôles, tige, deux arrivées de câble en-dessous de 35°, système de bus : PROFIBUS-DP jusqu'à 12 MBit/s, résistance de terminaison activable via commutateur coulissant, affectation des broches : 3, 5, 6, 8 ; blocs de jonction à ressort

Avantages

- Pour tous les câbles Fast Connect PROFIBUS et les liaisons bus RS-485
- Modification de l'orientation D-SUB grâce à un bloc de raccordement réversible

Données commerciales

Unité de conditionnement	1 pc
GTIN	4 017918 172947
GTIN	4017918172947
Poids par pièce (hors emballage)	0,040 KGM
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Allemagne

Caractéristiques techniques

Dimensions

Diamètre de câble max.	8,4 mm
Diamètre de câble min.	7,6 mm
Largeur	16 mm
Hauteur	49,5 mm
Longueur	60 mm

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 75 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 80 °C
Altitude	5000 m (Restriction : voir déclaration du fabricant)
Indice de protection	IP40

Connecteurs de bus D-SUB - SUBCON-PLUS-PROFIB - 2744348

Caractéristiques techniques

Généralités

Tension nominale U_N	5 V
Intensité nominale I_N	100 mA
Système de bus	PROFIBUS DP
Signal	PROFIBUS
Cycles d'enfichage	> 200
Vis de fixation SUBCONNEC	4-40 UNC
Couple de serrage	0,4 Nm
Matériau du boîtier	ABS, métallisé
Brochage	3, 5, 6, 8
MTTF	6706 Années (SN 29500 Standard, température 25 °C, cycle de travail 21 % (5 jours/semaine, 8 heures/jour))
	1817 Années (SN 29500 Standard, température 40 °C, cycle de travail 34,25 % (5 jours/semaine, 12 heures/jour))
	155 Années (SN 29500 Standard, température 40 °C, cycle de travail 100 % (7 jours/semaine, 24 heures/jour))

Caractéristiques de raccordement

Raccordement	Connecteur SUB-D
Nombre de pôles	9
Type de raccordement	Connecteur mâle D-SUB
Résistance terminale	390 Ω
	220 Ω
	390 Ω (activable de l'extérieur)
Raccordement	Connexion sur circuit imprimé
Type de raccordement	Raccordement à ressort
Section de conducteur rigide min.	0,12 mm²
Section de conducteur rigide max.	0,5 mm²
Section du conducteur AWG min.	26
Section du conducteur AWG max.	20
Longueur à dénuder	5 mm
Couple de serrage	0,4 Nm

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
Connexion selon la norme	CUL
ATEX	# II 3 G Ex nA IIC T4 Gc X
Test aux gaz nocifs	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A

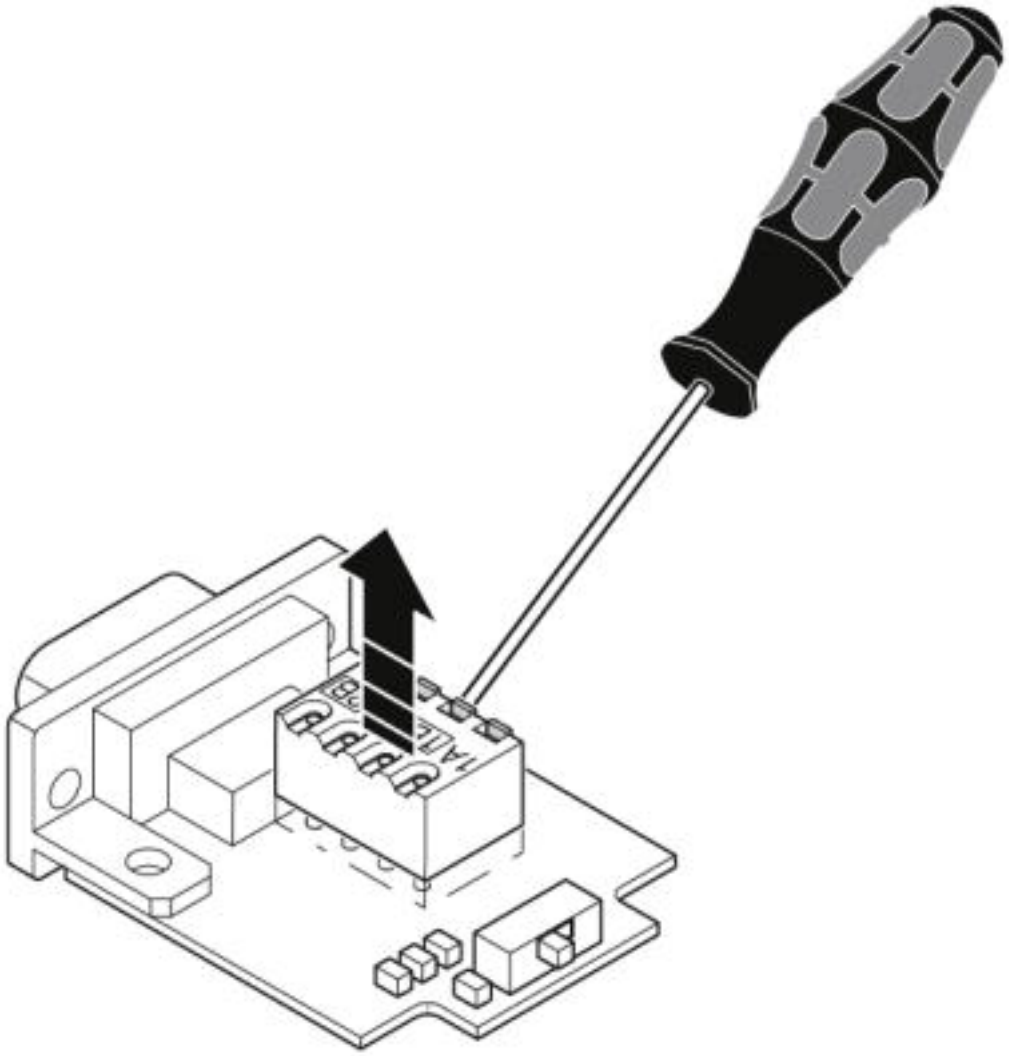
Environmental Product Compliance

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

Schémas

Connecteurs de bus D-SUB - SUBCON-PLUS-PROFIB - 2744348

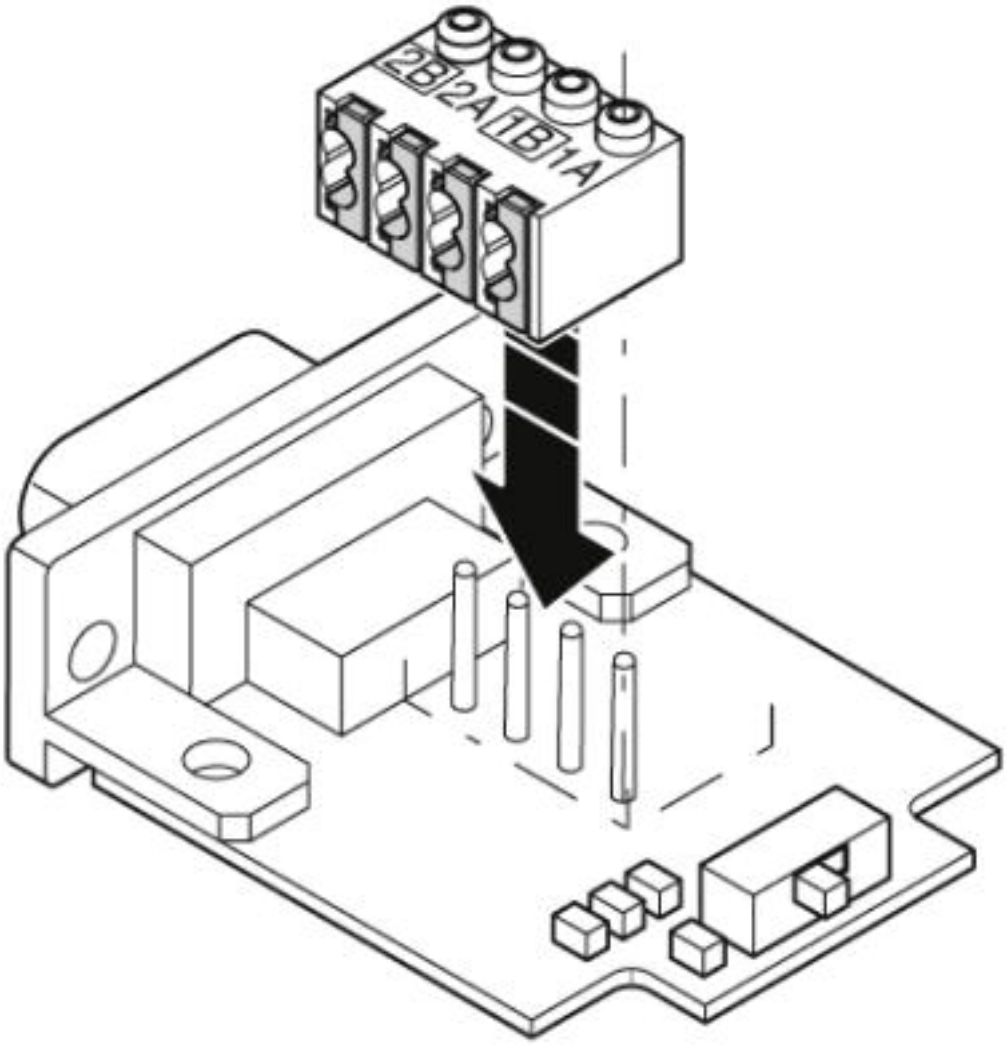
Dessin schématique



Entrée de câble à droite

Connecteurs de bus D-SUB - SUBCON-PLUS-PROFIB - 2744348

Dessin schématique



Entrée de câble à droite

Connecteurs de bus D-SUB - SUBCON-PLUS-PROFIB - 2744348

Dessin coté

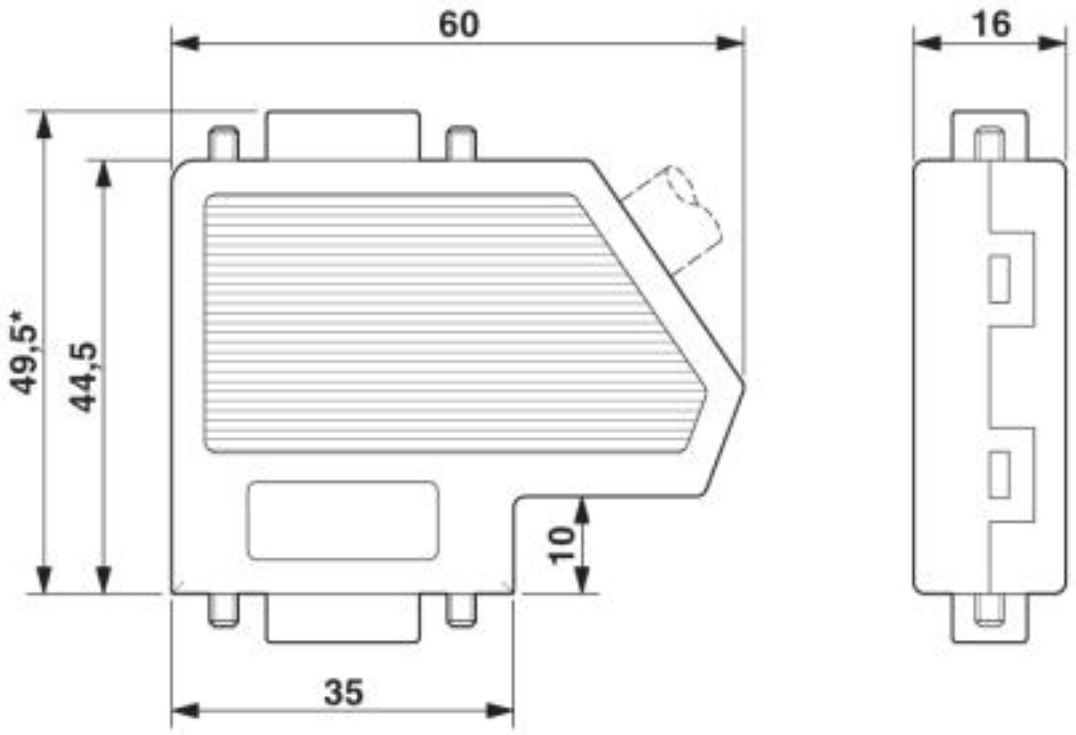


Schéma de connexion

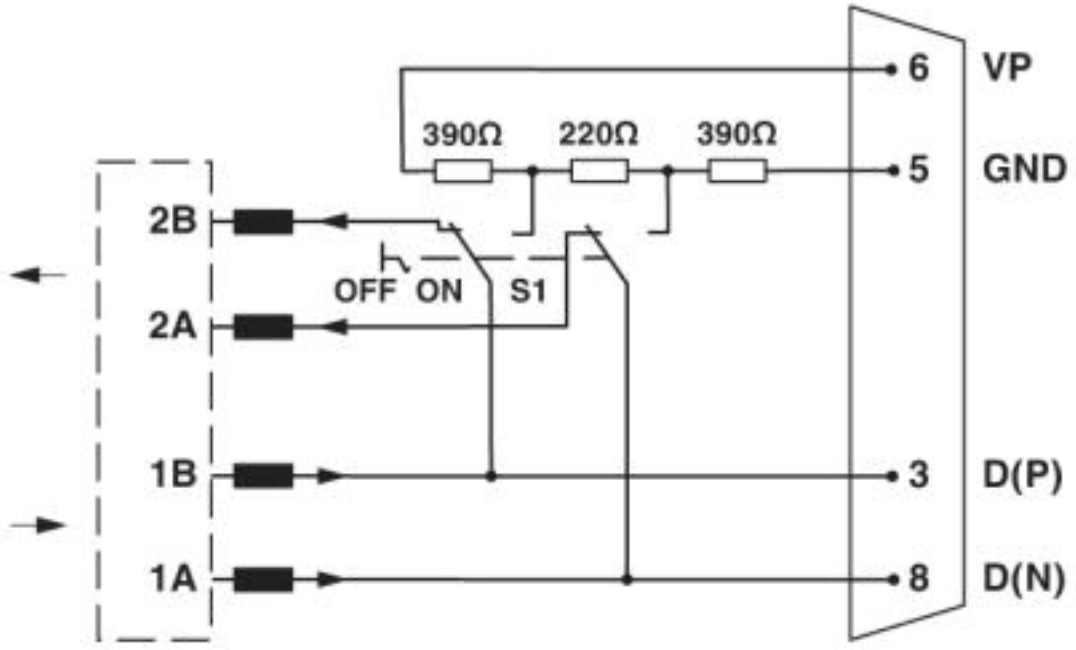
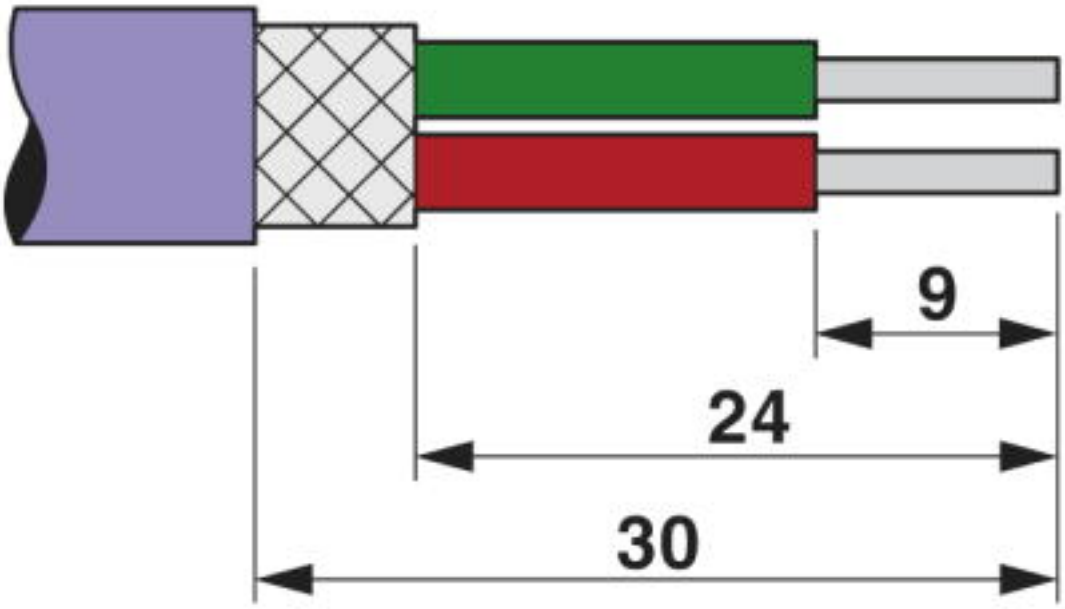


Schéma fonctionnel de la gamme de connecteurs mâles SUBCONNEC-PLUS-PROFIB/...

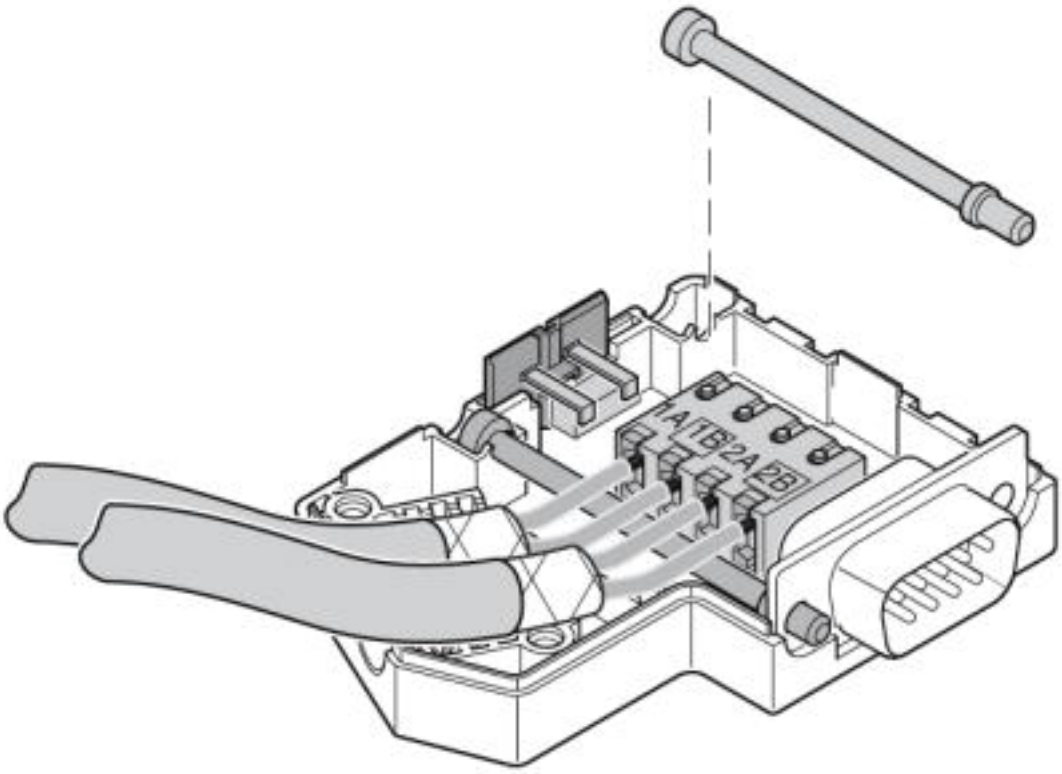
Connecteurs de bus D-SUB - SUBCON-PLUS-PROFIB - 2744348

Dessin schématique



Indication de dénudage

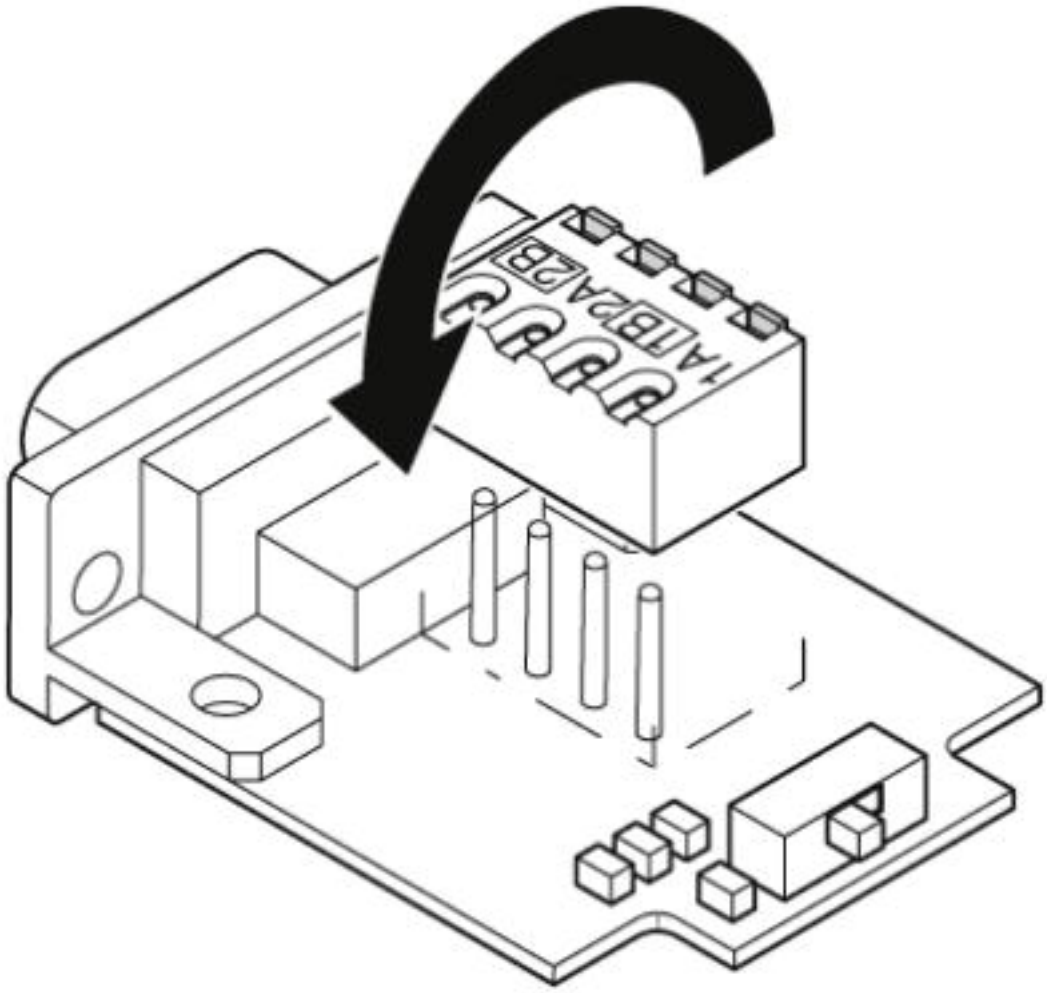
Dessin schématique



Entrée de câble à gauche

Connecteurs de bus D-SUB - SUBCON-PLUS-PROFIB - 2744348

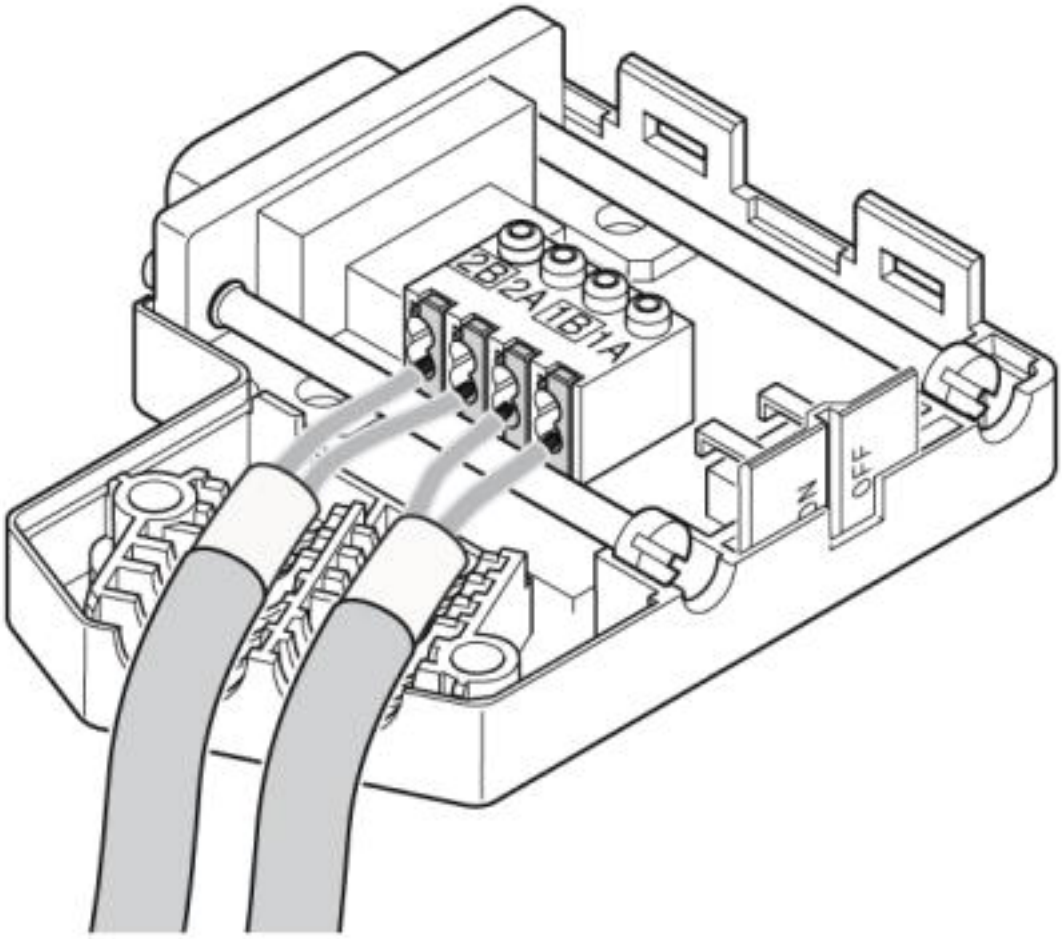
Dessin schématique



Entrée de câble à droite

Connecteurs de bus D-SUB - SUBCON-PLUS-PROFIB - 2744348

Dessin schématique



Entrée de câble à droite

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140800
eCl@ss 4.1	27140800
eCl@ss 5.0	27143400
eCl@ss 5.1	27143400
eCl@ss 6.0	27143400
eCl@ss 7.0	27440302
eCl@ss 8.0	27440302
eCl@ss 9.0	27440302

ETIM

ETIM 2.0	EC001132

Connecteurs de bus D-SUB - SUBCON-PLUS-PROFIB - 2744348

Classifications

ETIM

ETIM 3.0	EC001132
ETIM 4.0	EC001132
ETIM 5.0	EC001132
ETIM 6.0	EC001132
ETIM 7.0	EC001132

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211802
UNSPSC 7.0901	39121402
UNSPSC 11	39121402
UNSPSC 12.01	39121402
UNSPSC 13.2	39121522

Homologations

Homologations

Homologations

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Homologations Ex

ATEX

Détails des approbations

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
EAC			EAC-Zulassung
cULus Recognized			

Connecteurs de bus D-SUB - SUBCON-PLUS-PROFIB - 2744348

Accessoires

Accessoires

Câble de données, au mètre

Câble préconfectionné pour bus - PSM-CABLE-PROFIB/FC - 2744652

Au mètre, Câble préconfectionné pour 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)

Connecteur pr lignes de données

Connecteurs de bus D-SUB - SUBCON-PLUS-PROFIB/PG/SC2 - 2708245

Connecteur mâle D-SUB , 9 pôles, picot, arrivée du câble inférieure 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

Connecteurs de bus D-SUB - SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/IDC - 2313685

Connecteur mâle D-SUB , 9 pôles, picot, arrivée du câble inférieure 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 ; raccordement de borne IDC

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

Outil à dénuder

Pince à dénuder - QUICK WIREFOX 6 - 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

Connecteurs de bus D-SUB - SUBCON-PLUS-PROFIB - 2744348

Accessoires

Outil à dénuder - PSM-STRIP-FC/PROFIB - 2744623

Outil de dénudage rapide pour câble PROFIBUS type Fast Connect

Outil de serrage

Tournevis - SZF 0-0,4X2,5 - 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

Tournevis - SZK PH1 VDE - 1205150

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

Résistance de terminaison

Résistance de terminaison - PSI-TERMINATOR-PB-TBUS - 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 2019 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com