

## Connecteurs de bus D-SUB - SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/SC - 2744380

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 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

### Avantages

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



### Données commerciales

Unité de conditionnement	1 pc
GTIN	 4 017918 818142
GTIN	4017918818142
Poids par pièce (hors emballage)	0,051 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	17 mm
Hauteur	31,5 mm
Longueur	58,2 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	IP30

#### Généralités

# Connecteurs de bus D-SUB - SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/SC - 2744380

## 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 $\Omega$
	220 $\Omega$
	390 $\Omega$ (activable de l'extérieur)
Couple de serrage	0,4 Nm
Raccordement	Connexion sur circuit imprimé
Type de raccordement	Raccordement vissé
Section de conducteur souple min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	1 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple AWG min.	26
Section de conducteur AWG souple max.	18
Section du conducteur AWG min.	26
Section du conducteur AWG max.	16
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

# Connecteurs de bus D-SUB - SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/SC - 2744380

## Caractéristiques techniques

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	La déclaration du fabricant dans l'onglet « Downloads » contient des informations détaillées sur les substances dangereuses.

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140816
eCl@ss 4.1	27140816
eCl@ss 5.0	27143424
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
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

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

#### Homologations Ex

# Connecteurs de bus D-SUB - SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/SC - 2744380

## Homologations

### Détails des approbations

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	2437602
-----	--	---	---------

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
---------------	--	---	---------------

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
----------------	--	---	---------------

EAC			EAC-Zulassung
-----	--	--	---------------

cULus Recognized			
------------------	--	--	--

## 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/AX/SC - 2744380

### Accessoires

#### 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 - 2744377



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 ; bornes de raccordement à ressort

### 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 mm<sup>2</sup>, coupure de fil jusqu'à 6 mm<sup>2</sup> souple ou 4 mm<sup>2</sup> rigide

#### 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

## Connecteurs de bus D-SUB - SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/SC - 2744380

### Accessoires

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