

## Connecteurs de bus D-SUB - SUBCON 9/F-SH - 2761499

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, femelle, une arrivée de câble inférieure à 35°, type universel pour tous les systèmes, brochage : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 sur bloc de jonction à vis

### Avantages

- ✓ Montage facile par vis moletée
- ✓ Utilisation universelle
- ✓ Sécurité CEM élevée
- ✓ Large choix d'entrées de câble
- ✓ Confection selon les conditions du terrain
- ✓ Modification de l'orientation D-SUB grâce à un bloc de raccordement réversible



### Données commerciales

Unité de conditionnement	1 pc
GTIN	 4 017918 064730
GTIN	4017918064730
Poids par pièce (hors emballage)	0,049 KGM
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Allemagne

### Caractéristiques techniques

#### Dimensions

Diamètre de câble max.	10 mm
Diamètre de câble min.	4 mm
Largeur	16 mm
Hauteur	55 mm
Longueur	56,5 mm

#### Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 75 °C
---------------------------------------	------------------

# Connecteurs de bus D-SUB - SUBCON 9/F-SH - 2761499

## Caractéristiques techniques

### Conditions d'environnement

Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 80 °C
Altitude	5000 m (Restriction : voir déclaration du fabricant)
Indice de protection	IP20
	IP20

### Généralités

Tension nominale $U_N$	50 V DC
Intensité nominale $I_N$	100 mA
Signal	RS-232
	RS-422
	RS-485
Cycles d'enfichage	> 200
Vis de fixation SUBCONNEC	4-40 UNC
Couple de serrage	0,4 Nm
Matériau du boîtier	ABS, métallisé
Brochage	Les raccordements 1:1 se font par l'intermédiaire de bloc de jonction vissés
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 femelle D-SUB
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

# Connecteurs de bus D-SUB - SUBCON 9/F-SH - 2761499

## Caractéristiques techniques

### Normes et spécifications

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

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
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

# Connecteurs de bus D-SUB - SUBCON 9/F-SH - 2761499

## Homologations

---

Homologations Ex

ATEX

---

### 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

Adaptateur

Adaptateur - PSM-AD-D9-NULLMODEM - 2708753



Connecteur modem zéro RS232

---

Connecteur pr lignes de données

## Connecteurs de bus D-SUB - SUBCON 9/F-SH - 2761499

### Accessoires

#### Connecteurs de bus D-SUB - SUBCON 9/M-SH - 2761509



Connecteur mâle D-SUB , 9 pôles, mâle, une arrivée de câble inférieure à 35°, type universel pour tous les systèmes, brochage : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 sur bloc de jonction à vis

#### Inverseur de genre mâle-femelle SUB-D - VS-09-GC-ST/ST - 1652651



Isolant pour contact D-SUB , taille Shell 1, avec 9 contacts de signalisation, type de contact mâle, inverseur de genre, fixation au moyen d'un filetage 4-40 UNC

### Matériel montage

#### Vis - SUBCON-SHORT-SCREW - 2799694



Vis de fixation en option, sans molette pour les espaces de montage réduits, encoche, longueur : 40 mm, filetage UNC 4-40. Contenu de la livraison : 1 sachet de 20 vis

#### Pince à sertir - CRIMPFOX-1,6-ER-1,50-GH - 1772793



Pince à sertir, pour IBS DSUB.../C

#### Vis - SUBCON-RAENDEL-SCREW-3MM - 2310387



Vis de fixation en option, avec molette pour montage manuel ou tournevis, fente, longueur : 56 mm, filetage M3 métrique

### Outil de serrage

## Connecteurs de bus D-SUB - SUBCON 9/F-SH - 2761499

### Accessoires

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

---

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>