

## Connecteurs de bus D-SUB - SUBCON 25/M-SH - 2761622

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 , 25 pôles, mâle, une arrivée de câble inférieure à 35°, type universel pour tous les systèmes, brochage : 1,2,3,...,24,25 sur bloc de jonction à vis

### Avantages

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

### Données commerciales

Unité de conditionnement	1 pc
GTIN	
GTIN	4017918107994
Poids par pièce (hors emballage)	84,440 GRM
Numéro du tarif douanier	85366953
Pays d'origine	Allemagne
Sales Key	DNC511

### Caractéristiques techniques

#### Dimensions

Diamètre de câble max.	10 mm
Diamètre de câble min.	4 mm
Largeur	16 mm
Hauteur	55 mm
Longueur	79 mm

#### Conditions d'environnement

# Connecteurs de bus D-SUB - SUBCON 25/M-SH - 2761622

## Caractéristiques techniques

### 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	IP20
	IP20

### Généralités

Tension nominale $U_N$	50 V DC
Intensité nominale $I_N$	100 mA
Signal	Modbus
	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	25
Type de raccordement	Connecteur mâle 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

# Connecteurs de bus D-SUB - SUBCON 25/M-SH - 2761622

## Caractéristiques techniques

### Normes et spécifications

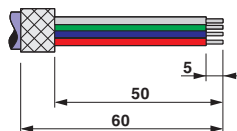
Exempt de substances néfastes à l'application d'enduits	selon la norme centrale VW-Audi-Seat P-VW 3.10.7 57 65 0
Connexion selon la norme	CUL
ATEX	# II 3 G Ex nA IIC T4 Gc X
Test aux gaz nocifs	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A

### Environmental Product Compliance

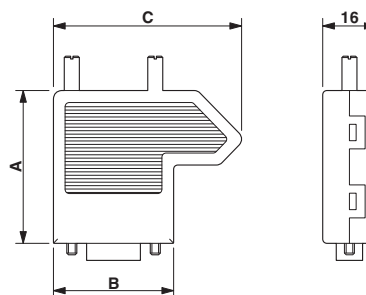
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	La déclaration du fabricant dans l'onglet « Downloads » contient des informations détaillées sur les substances dangereuses.

## Schémas

Dessin schématique



Dessin coté



Indication de dénudage

## 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

# Connecteurs de bus D-SUB - SUBCON 25/M-SH - 2761622

## Classifications

### 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

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

## Connecteurs de bus D-SUB - SUBCON 25/M-SH - 2761622

### Accessoires

Connecteur pr lignes de données

Connecteurs de bus D-SUB - SUBCON 25/F-SH - 2761619



Connecteur mâle D-SUB , 25 pôles, femelle, une arrivée de câble inférieure à 35°, type universel pour tous les systèmes, brochage : 1,2,3,...,24,25 sur bloc de jonction à vis

Inverseur de genre mâle-femelle SUB-D - VS-25-GC-ST/ST - 1652693



Isolant pour contact D-SUB , taille Shell 3, avec 25 contacts de signalisation, type de contact mâle, inverseur de genre, fixation au moyen d'un filetage 4-40 UNC

Inverseur de genre mâle-femelle SUB-D - VS-25-GC-BU/BU - 1652680



Isolant pour contact D-SUB , taille Shell 3, avec 25 contacts de signalisation, type de contact femelle, 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

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 25/M-SH - 2761622

### 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>