

## 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

### Propriétés produit

- Montage facile par vis moletée
- Utilisation universelle
- Sécurité CEM élevée
- Large choix d'entrées de câble
- Confection selon les conditions du terrain



**RS-232RS-422RS-485**

### Données commerciales

Unité de conditionnement	1 STK
GTIN	 4 017918 064730
GTIN	4017918064730
Poids par pièce (hors emballage)	0,049 kg
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
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 80 °C

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

## Caractéristiques techniques

### Conditions d'environnement

Altitude	5000 m (Restriction : voir déclaration du fabricant)
----------	------------------------------------------------------

### Généralités

Tension nominale $U_N$	50 V
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
Mode de raccordement	Connecteur femelle D-SUB
Raccordement	Connexion sur circuit imprimé
Mode 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

### Environmental Product Compliance

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

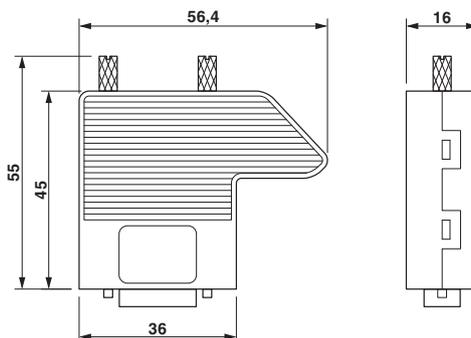
## Caractéristiques techniques

### 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.

## Schémas

Dessin coté



## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140816
eCl@ss 4.1	27140816
eCl@ss 5.0	27143424
eCl@ss 5.1	27143424
eCl@ss 6.0	27143424
eCl@ss 7.0	27440209
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

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211802
UNSPSC 7.0901	39121402
UNSPSC 11	39121402
UNSPSC 12.01	39121402

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

## Classifications

### UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121522
-------------	----------

## Homologations

### Homologations

### Homologations

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

### Homologations Ex

ATEX

## Détails des approbations

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
----------------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/">http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/</a>	2437602
-----	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------

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

cULus 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>	
------------------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--