

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


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, 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



### Données commerciales

Unité de conditionnement	1 pcs
GTIN	 4 046356 514576
Poids par pièce (hors emballage)	0.041 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	16,8 mm
Hauteur	34,8 mm
Longueur	72 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)

#### Généralités

Tension nominale $U_N$	5 V AC/DC
Intensité nominale $I_N$	100 mA
Système de bus	PROFIBUS DP
Signal	PROFIBUS

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

## Caractéristiques techniques

### Généralités

Cycles d'enfichage	> 200
Tension d'essai	50 V
Vis de fixation SUBCONNED	4-40 UNC
Couple de serrage	0,4 Nm
Matériau du boîtier	ABS, métallisé
Brochage	3, 5, 6, 8

### Caractéristiques de raccordement

Raccordement	Connecteur SUB-D
Nombre de pôles	9
Mode de raccordement	Connecteur mâle D-SUB
Résistance terminale	390 Ω
	220 Ω
	390 Ω (activable de l'extérieur)
Raccordement	Bornes IDC
Mode de raccordement	Raccordement autodénudant IDC
Section de conducteur souple min.	0,32 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	1 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide min.	0,32 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	1 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple AWG min.	22
Section de conducteur AWG souple max.	18
Section du conducteur AWG/kcmil min.	22
Section du conducteur AWG/kcmil max.	18
Raccordement	Port de programmation
Nombre de pôles	9
Mode de raccordement	Connecteur femelle D-SUB

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
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

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

## Classifications

### ETIM

ETIM 3.0	EC001132
ETIM 4.0	EC001132
ETIM 5.0	EC001132

### UNSPSC

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

## Homologations

### Homologations

#### Homologations

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

#### Homologations Ex

homologations demandées

### Détails des approbations

CSA

UL Recognized

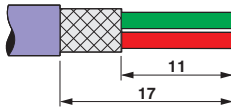
cUL Recognized

cULus Recognized

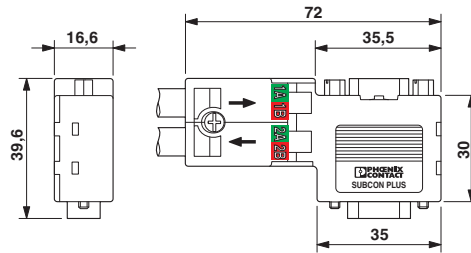
# Connecteurs de bus D-SUB - SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/ IDC - 2313685

## Schémas

Dessin schématique



Dessin coté



Indication de dénudage

Schéma électrique

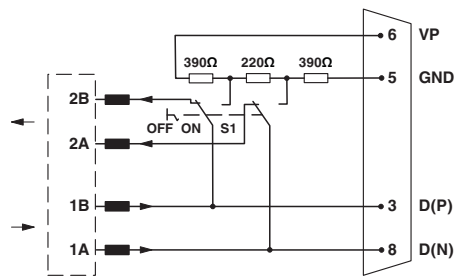


Schéma fonctionnel de la gamme de connecteurs mâles  
SUBCONNEX-PLUS-PROFIB/...