# SUBCON-PLUS-M/AX 9 - Connecteurs de bus D-SUB

2904467

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904467

Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Connecteur D-SUB, 9 pôles, mâle, modèle axial avec deux arrivées de câbles, type universel pour tous systèmes, brochage : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 sur bloc de jonction à vis

## Description du produit

La version 9 pôles des connecteurs SUBCONNEC convient non seulement – mais surtout à INTERBUS. Un grand nombre d'autres applications sont possibles en utilisant l'ensemble des bornes à vis de 1 $mm^2$. La gamme se compose de connecteurs SUBCONNEC pour des liaisons point-à-point avec une introduction de câble à connecteur mâle ou femelle à 9, 15 et 25 pôles.

## Avantages

- Confection selon les conditions du terrain
- Blocs de jonction séparés pour chaque câble
- Vitesse de transmission élevée
- Montage facile par vis moletée
- Sécurité CEM élevée
- Utilisation universelle

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 2904467 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | DNC511 |
| Product key | DNC511 |
| GTIN | 4046356825573 |

| | |
|---|---|
| Poids par pièce (emballage compris) | 39 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 37,984 g |
| Numéro du tarif douanier | 85366990 |
| Pays d'origine | DE |

# Caractéristiques techniques

## Remarques

Restriction d'utilisation

| | |
|---|---|
| Indication CCCex | L'utilisation en atmosphères explosibles est interdite en Chine. |

## Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Connecteur pr lignes de données |
| MTTF | 6706 Années (SN 29500 standard, température 25 °C, cycle de travail 21 %) |
| | 1817 Années (SN 29500 standard, température 40 °C, cycle de travail 34,25 %) |
| | 155 Années (SN 29500 standard, température 40 °C, cycle de travail 100 %) |
| Schéma des pôles | Les raccordements 1:1 se font par l'intermédiaire de bloc de jonction vissés |

## Propriétés électriques

| | |
|---|---|
| Tension nominale $U_N$ | 50 V |
| Intensité nominale $I_N$ | 100 mA |

## Caractéristiques de raccordement

Connecteur SUB-D

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | Connecteur mâle D-SUB |

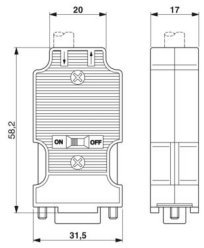
Connexion sur circuit imprimé

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | Raccordement vissé |
| Longueur à dénuder | 4,5 mm |
| Section de conducteur rigide min. | 0,14 mm² |
| Section de conducteur rigide max. | 0,5 mm² |
| Section de conducteur souple min. | 0,14 mm² |
| Section de conducteur souple max. | 0,5 mm² |
| Point de connexion unifilaire rigide AWG mini | 26 |
| Point de connexion unifilaire rigide AWG maxi | 20 |
| Section de conducteur souple AWG min. | 26 |
| Section de conducteur AWG souple max. | 20 |
| Couple de serrage | 0,12 Nm ... 0,15 Nm |

## Interfaces

| | |
|---|---|
| Système de bus | Type universel pour tous les systèmes |
| Signal | RS-232 |
| | RS-422 |
| | RS-485 |

## Dimensions

| | |
|---|---|
| Dessin coté |  |
| Largeur | 17 mm |
| Hauteur | 31,5 mm |
| Longueur | 58,2 mm |

## Indications sur les matériaux

| | |
|---|---|
| Couleur (Boîtiers) | aluminium blanc (RAL 9006) |
| Matériau (Boîtier) | ABS (métallisée) |

## Câble/conducteur

| | |
|---|---|
| Diamètre extérieur du câble | 7,6 mm ... 8,4 mm (Ligne de bus entrante) |

## Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

| | |
|---|---|
| Cycles d'enfichage | > 200 |

## Contrôles mécaniques

| | |
|---|---|
| Résistance aux vibrations selon EN 60068-2-6/CEI 60068-2-6 | Fonctionnement: 5g, 10 ... 150 Hz, 2,5 h en direction XYZ |
| Chocs selon EN 60068-2-27/CEI 60068-2-27 | Fonctionnement: 15g, durée 11 ms, choc sous forme d'impulsion semi-sinusoïdale |

## Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|---|---|
| Indice de protection | IP20 |
| Température ambiante (fonctionnement) | -20 °C ... 75 °C |
| Température ambiante (stockage/transport) | -25 °C ... 80 °C |
| Altitude | ≤ 5000 m (Restriction : voir la déclaration du fabricant concernant le fonctionnement en altitude) |
| Humidité de l'air admissible (fonctionnement) | 10 % ... 95 % (pas de condensation) |
| Humidité de l'air admissible (stockage/transport) | 5 % ... 95 % (pas de condensation) |

## Homologations

ATEX

| | |
|---|---|
| Repérage | Ⓔx II 3 G Ex ec IIC T4 Gc |
| Certificat | PxCIF15ATEX2744241X |

| | |
|---|---|
| Remarque | Tenir compte des instructions d'installation particulières contenues dans la documentation. |

Test aux gaz nocifs

| | |
|---|---|
| Repérage | ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A |

## Normes et spécifications

| | |
|---|---|
| Exempt de substances néfastes à l'application d'enduits | VDMA 24364:2018-05 |

## Dessins

Dessin coté

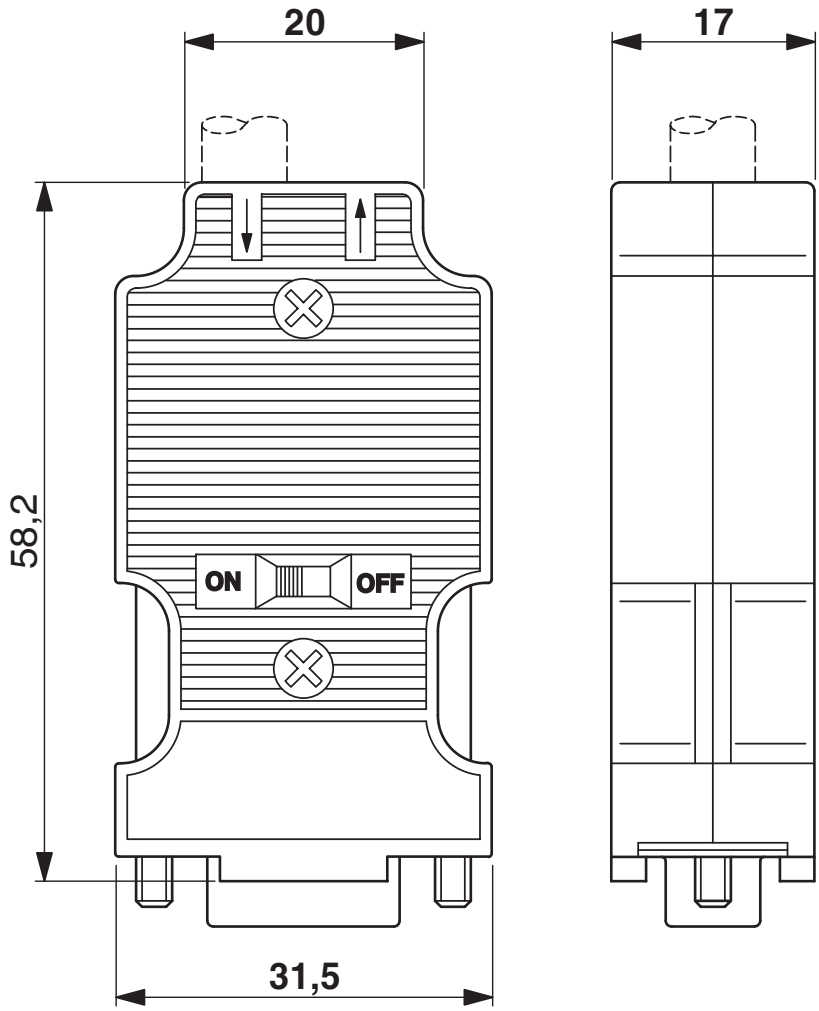



Schéma coté SUBCONNEC-PLUS-.../AX...

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904467

**cULus Recognized**
Identifiant de lhomologation: E238705

## Classifications

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27440302 |
| ECLASS-15.0 | 27440322 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC001132 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |

## Conformité environnementale

EU RoHS

| | |
|---|---|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui, Aucun exception |

China RoHS

| | |
|---|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E |
| | Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 % |

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr