# VS-08-M12MS-10G-P SCO WL - Connecteur-bus

1403882

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403882

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 mâle M12, CAT6$_A$, connecteur mâle, droit, 8 pôles, blindé, pour diamètre de câble 4 mm ... 8 mm, variante client

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 1403882 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 50 Unité(s) |
| Clé de vente | AF2CHJ |
| Product key | AF2CHJ |
| GTIN | 4046356672634 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 29,9 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 24,7 g |
| Numéro du tarif douanier | 85366990 |
| Pays d'origine | DE |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

| | |
|---|---|
| Instructions de montage | IMPORTANT : Lors de la pose des câbles, respectez les rayons de courbure admis car une force de courbure excessive représente un risque pour l'indice de protection. Éliminez les contraintes mécaniques existant en amont du connecteur, par ex. en utilisant des colliers serrants. |

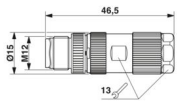
### Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Connecteur circulaire (côté câble) |
| Application | Données |
| Nombre de pôles | 8 |
| Nombre de sorties de câble | 1 |
| Blindé | oui |
| Détrompage | X |

Propriétés d'isolation

| | |
|---|---|
| Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution | 3 |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Dessin coté |  |
| Longueur | 46,5 mm |

Dimensions extérieures

| | |
|---|---|
| Diamètre extérieur | 4 mm ... 8 mm |

Boîtier

| | |
|---|---|
| Diamètre de boîtier | 15 mm |

### Indications sur les matériaux

| | |
|---|---|
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| Matériau d'étanchéité GRP | NBR |
| Matériau de surface de prise | Zinc coulé sous pression, nickelé |
| Matériau de contact | CuSn |
| Matériau de surface du contact | Ni/Au |
| Matériau de porte-contacts | PP |
| Matériau du raccordement vissé | Zinc moulé sous pression, nickelé |

### Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | Piercecon® |
| Section raccordable | 0,14 mm² ... 0,14 mm² (souple) |
| Section raccordable AWG | 26 (souple) |

## Propriétés électriques

| | |
|---|---|
| Résistance de contact | ≤ 10 mΩ |
| Résistance d'isolement | ≥ 100 MΩ |
| Tension nominale $U_N$ | 50 V AC |
| | 60 V DC |
| Intensité nominale $I_N$ | 0,5 A (30 W) |
| Taux de transmission | 10 Gbit/s |

## Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

| | |
|---|---|
| Cycles d'enfichage | ≥ 100 |

## Connecteur

Raccordement 1

| | |
|---|---|
| Type tête | connecteur mâle |
| Sortie de câble tête | droit |
| Type de filetage tête | M12 |
| Type de verrouillage tête | SPEEDCONNEC |
| Détrompage | X |

## Interfaces

| | |
|---|---|
| Type de signal/catégorie | Ethernet $CAT6_A$ (CEI 11801), 10 Gbit/s |

## Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

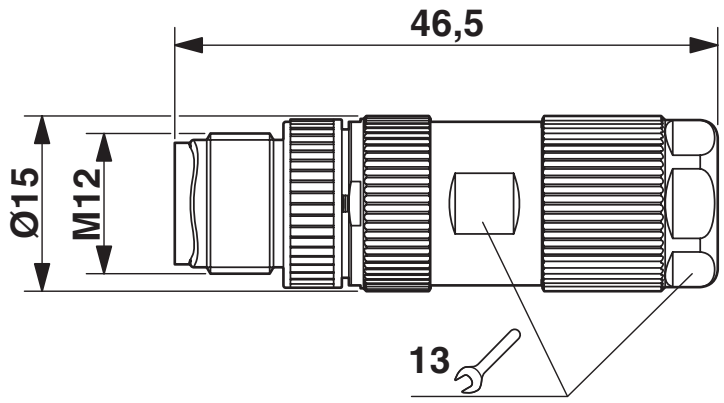
| | |
|---|---|
| Indice de protection | IP65 |
| Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle) | -40 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle) |

## Normes et spécifications

| | |
|---|---|
| Désignation de la norme | Connecteur M12 |
| Normes/prescriptions | CEI 61076-2-109 |

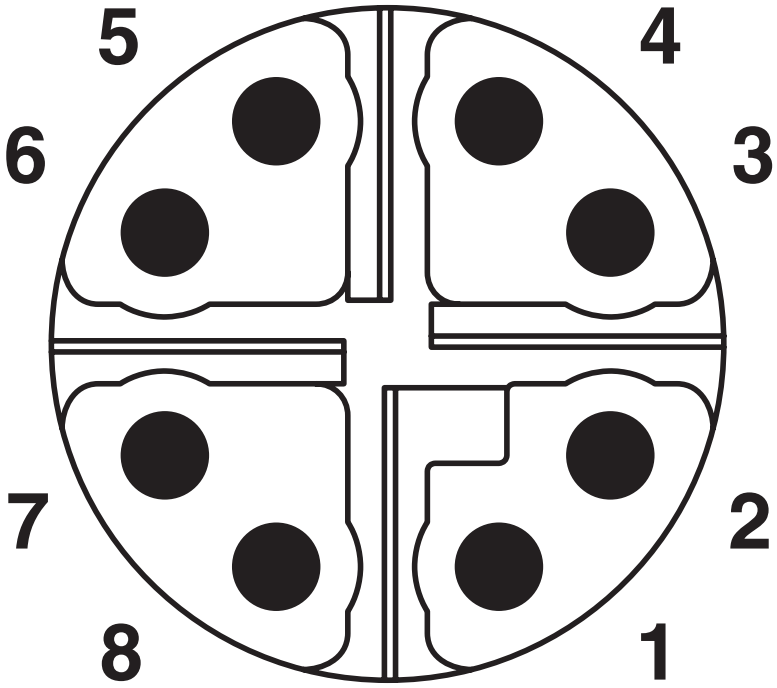
## Dessins

Dessin coté




Dessin coté : Fiche M12

Dessin schématique




Nombre de pôles M12 mâle, 8 pôles, vue côté mâle

## Classifications

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27440116 |
| ECLASS-15.0 | 27440116 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC002635 |

### 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 % |

EF3.1 Changement climatique

| | |
|---|---|
| CO2e kg | 3,12 kg CO2e |

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