# SACC-M 8FR-3PL-M - Connecteur

1482526

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1482526

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, Universel, 3-pôles, non blindé, connecteur femelle coudé M8, codage: A, Raccordement à ressort Push-Lock, matériau de la molette: Zinc moulé sous pression, nickelé, diamètre extérieur du câble 3,5 mm ... 5,5 mm

## Avantages

- Raccordement Push-Lock rapide : connexion et déconnexion sans outil des conducteurs en ouvrant le levier de contact
- Raccordement intuitif : affectation facile des différents fils grâce au marquage de couleur et numérique des leviers de contact
- Technologie Push-in intégrée : câblez facilement les conducteurs rigides et prétraités par simple insertion directe
- Connexion résistante aux chocs et aux vibrations : la technique à ressort éprouvée garantit un contact solide et sûr
- Utilisation sûre sur le terrain grâce aux indices de protection élevés

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 1482526 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | AF2BEA |
| Product key | AF2BEA |
| GTIN | 4067923233171 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 16,8 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 22,22 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. |
| Généralités | L'utilisateur doit prendre des mesures de sécurité appropriées afin d'éviter que le connecteur se détache ou s'ouvre par inadvertance. Pour éviter toute ouverture accidentelle du connecteur, le filetage entre le boîtier et la tête du connecteur doit être sécurisé en utilisant un adhésif cyanoacrylate approprié. |

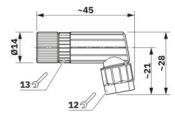
### Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Connecteur circulaire (côté câble) |
| Nombre de pôles | 3 |
| Nombre de sorties de câble | 1 |
| Blindé | non |
| Détrompage | A |
| Sortie du câble | coudé |

Propriétés d'isolation

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

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Dessin coté |   |
| Largeur | 14 mm |
| Hauteur | 28 mm |
| Longueur | 45 mm |

Dimensions extérieures

| | |
|---|---|
| Diamètre extérieur | 3,5 mm ... 5,5 mm |

### Indications sur les matériaux

| | |
|---|---|
| Matériau | PBT |
| | PA 6 (Levier d'actionnement) |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| Matériau d'étanchéité GRP | NBR |
| Matériau de surface de prise | PA 6.6 |
| Matériau de contact | CuSn |
| Matériau de surface du contact | Ni/Au |

| | |
|---|---|
| Matériau de porte-contacts | PA 6.6 |
| Matériau du raccordement vissé | Zinc moulé sous pression, nickelé |

## Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | Raccordement à ressort Push-Lock |
| Section raccordable | 0,14 mm² ... 0,5 mm² (avec embout) |
| Section raccordable AWG | 26 ... 20 (avec embout) |
| Longueur de gaine à dénuder de chaque fil | 7 mm |
| Couple de serrage | 0,2 Nm (Molette M8) |
| | 0,2 Nm (Isolant mâle avec manchon d'accouplement) |
| | 1,5 Nm (Ecrou de pression avec manchon d'accouplement) |

Brochage

| | |
|---|---|
| Contact \| Couleur (désignation des signaux) \| Contact (en option) | 1 = BN |
| | 3 = BU |
| | 4 = BK |

## Propriétés électriques

| | |
|---|---|
| Tension nominale $U_N$ | 48 V AC |
| | 60 V DC |
| Intensité nominale $I_N$ | 4 A |

## Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

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

## Connecteur

Raccordement 1

| | |
|---|---|
| Type tête | connecteur femelle |
| Sortie de câble tête | coudé |
| Type de filetage tête | M8 |
| Détrompage | A |

## Interfaces

| | |
|---|---|
| Type de signal/catégorie | Universel |

## Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|---|---|
| Indice de protection | IP65 |
| | IP67 |
| Température ambiante (fonctionnement) | -25 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle) |

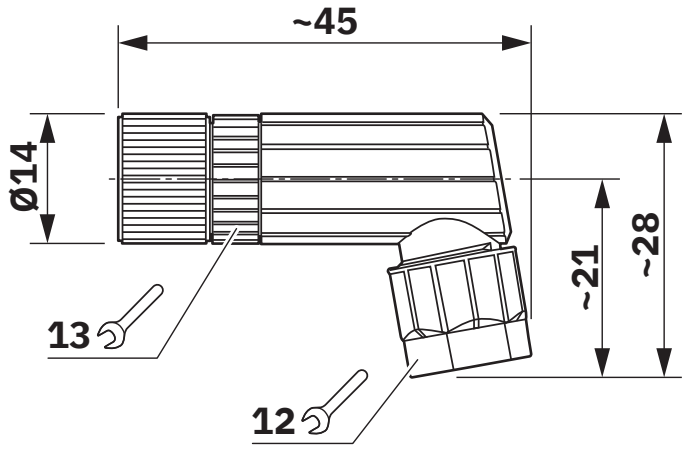
## Normes et spécifications

M8

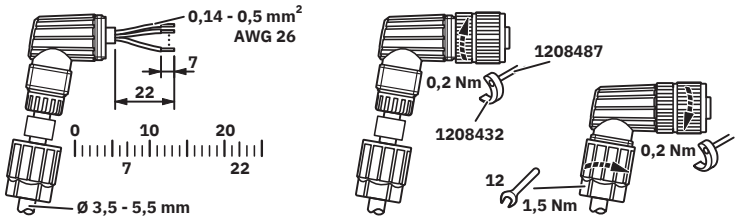
| | |
|---|---|
| Désignation de la norme | Connecteur M8 |
| Normes/prescriptions | CEI 61076-2-104 |
| Désignation de la norme | Choc, vibration |
| Normes/prescriptions | EN 50155 Cat. 1B |

## Dessins

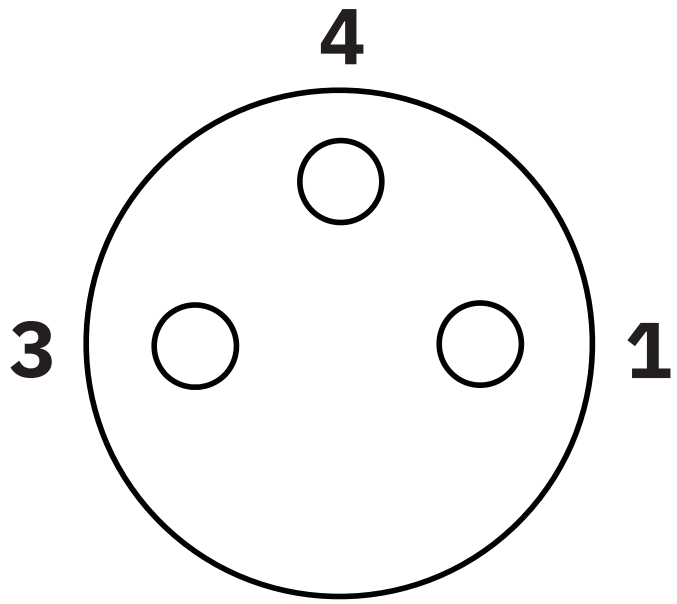
Dessin coté




Dessin du fonctionnement



Dessin schématique




Brochage connecteur femelle M8, 3 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 % |

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