

# SACC-M 8FS-3QO-0,5-VA - Connecteur



1426314

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1426314>

Veillez 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, 3-pôles, connecteur femelle droit M8, A, Raccordement autodénudant, matériau de la molette: Acier inoxydable 1.4305, diamètre extérieur du câble 2,5 mm ... 5 mm

## Avantages

- Utilisation sûre sur le terrain grâce aux indices de protection élevés
- Raccordement autodénudant : équipement innovant et rapide sans dénudage des fils individuels

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1426314       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | BF2BCA        |
| Product key                         | BF2BCA        |
| GTIN                                | 4055626457642 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 6,7 g         |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 6 g           |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990      |
| Pays d'origine                      | DE            |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

#### Généralités

**IMPORTANT** : lors de la pose des câbles, veiller à respecter les rayons de courbure admissibles car une force de courbure excessive met en danger l'indice de protection. Éliminer les contraintes mécaniques existant en amont du connecteur (p. ex. avec des attache-câbles).

### Montage

#### Type de raccordement

Raccordement autodénudant

### 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

droit

### Propriétés d'isolation

#### Catégorie de surtension

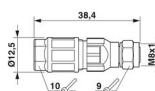
II

#### Degré de pollution

3

### Dimensions

#### Dessin coté



#### Longueur

38,8 mm

### Dimensions extérieures

#### Diamètre extérieur

2,5 mm ... 5 mm ±0,2 mm

### Boîtier

#### Diamètre de boîtier

12,5 mm

### Indications sur les matériaux

#### Classe d'inflammabilité selon UL 94

HB

#### Matériau du joint

NBR

#### Matériau de surface de prise

PA 6

#### Matériau de contact

CuSn

#### Matériau de surface du contact

Ni/Au

#### Matériau de porte-contacts

TPU GF

#### Matériau du raccordement vissé

Acier inoxydable 1.4305

#### Matière de l'isolant des fils

PVC / PE / PP / caoutchouc

# SACC-M 8FS-3QO-0,5-VA - Connecteur



1426314

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1426314>

## Caractéristiques de raccordement

### Raccordement du conducteur

|                         |                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------|
| Type de raccordement    | Raccordement autodénudant                          |
| Section raccordable     | 0,25 mm² ... 0,5 mm²                               |
| Section raccordable AWG | 24 ... 20                                          |
| Couple de serrage       | 0,6 Nm (Ecrrou de pression)<br>0,2 Nm (Molette M8) |

## Propriétés électriques

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Tension de choc assignée          | 0,8 kV             |
| Résistance de contact             | ≤ 5 mΩ             |
| Résistance d'isolement            | ≥ 100 MΩ           |
| Tension nominale U <sub>N</sub>   | 60 V AC<br>60 V DC |
| Intensité nominale I <sub>N</sub> | 4 A                |

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

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

## Connecteur

### Raccordement 1

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

## Câble/conducteur

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Diamètre extérieur du câble ( ) | 2,5 mm ... 5 mm |
|---------------------------------|-----------------|

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

|                                       |                                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|
| Indice de protection                  | IP65<br>IP67<br>IP69K                        |
| Température ambiante (fonctionnement) | -25 °C ... 80 °C (connecteur mâle / femelle) |

## Normes et spécifications

### M8

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Désignation de la norme | Connecteur M8   |
| Normes/prescriptions    | CEI 61076-2-104 |

# SACC-M 8FS-3QO-0,5-VA - Connecteur

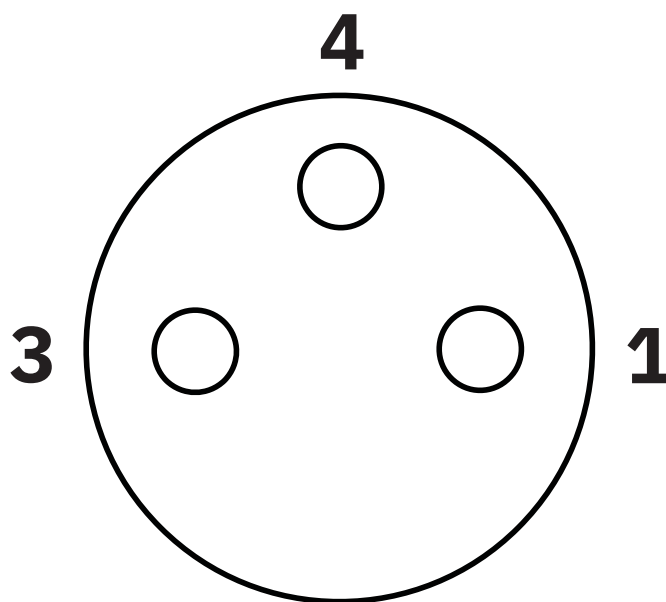
1426314

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1426314>



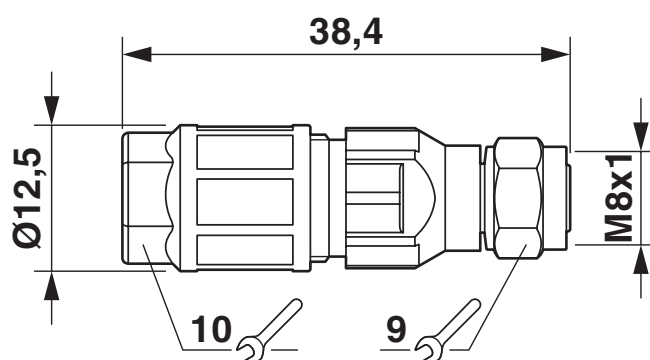
## Dessins

Dessin schématique



Brochage connecteur femelle M8, 3 pôles, vue côté mâle

Dessin coté



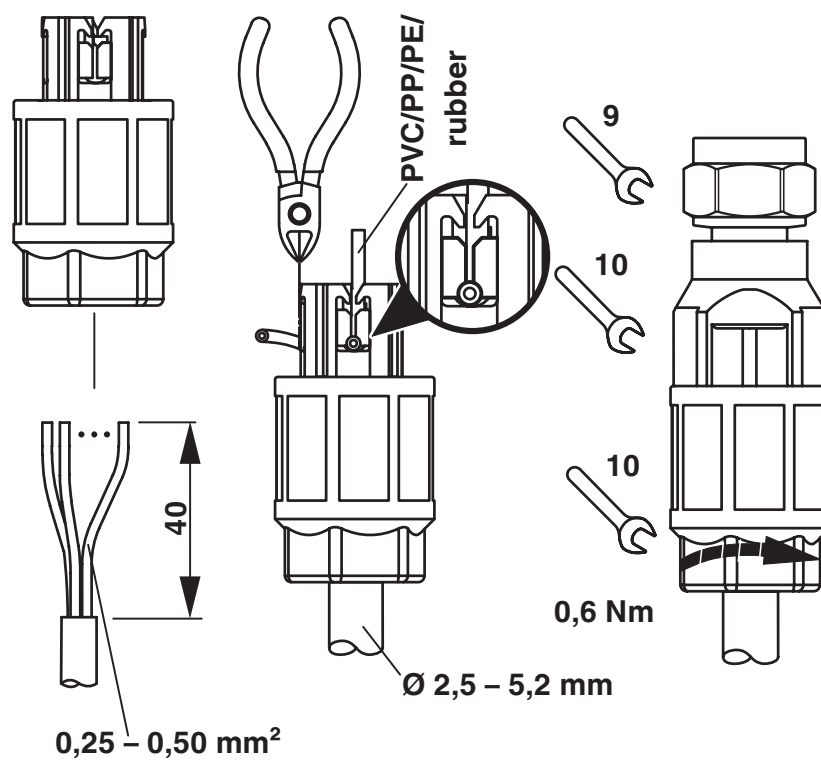
Connecteur femelle M8 x 1, droit

# SACC-M 8FS-3QO-0,5-VA - Connecteur

1426314

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1426314>

Dessin du fonctionnement



# SACC-M 8FS-3QO-0,5-VA - Connecteur



1426314

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1426314>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1426314>



**EAC**

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.BL08.B.00511

# SACC-M 8FS-3QO-0,5-VA - Connecteur



1426314

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1426314>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440102 |
| ECLASS-12.0 | 27440116 |
| ECLASS-13.0 | 27440116 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002635 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# SACC-M 8FS-3QO-0,5-VA - Connecteur



1426314

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1426314>

## Conformité environnementale

|            |                                                            |
|------------|------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e        |
|            | Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ; |



# SACC-M 8FS-3QO-0,5-VA - Connecteur



1426314

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1426314>

## Accessoires

### PROT-M 8 MS-PA-CHAIN - Vis de fermeture

1430860

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1430860>

Cache de protection M8 en plastique avec bande de fixation pour lignes de capteurs, pour connecteurs femelles M8



---

### MICROFOX-SB - Pince coupante diagonale

1212489

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212489>

Pince coupante diagonale électronique, tête arrondie, sans chanfrein, avec ressort d'ouverture, poli miroir et huilée, poignée à 2 éléments, capacité de coupe : souple 0,2 - 2,0 mm ; dureté moyenne 1,2 mm ; dur 0,5 mm de diamètre



# SACC-M 8FS-3QO-0,5-VA - Connecteur

1426314

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1426314>



## WIREFOX SAC - Outil à dénuder

1212623

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212623>



Pince à dénuder, pour câbles de capteurs et d'actionneurs exempts d'halogène (câbles SAC), avec isolation PUR et PVC, Ø de 4,4 mm à 7 mm, longueur à dénuder au choix

---

Phoenix Contact 2023 © - 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)