

# SACC-M 8FS-3CON-M-SH - Connecteur



1506927

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1506927>

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, Universel, 3-pôles, blindé, connecteur femelle droit M8, codage: A, Raccordement soudé, matériau de la molette: Laiton, nickelé, diamètre extérieur du câble 3,5 mm ... 5 mm

## Avantages

- Utilisation sûre sur le terrain grâce aux indices de protection élevés
- Transmission fiable de signaux, blindage 360° pour environnement chargé électromagnétiquement

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1506927       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | AF2BJA        |
| Product key                         | AF2BJA        |
| GTIN                                | 4017918881177 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 18 g          |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 18 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.

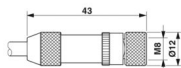
## Propriétés du produit

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Type de produit            | Connecteur circulaire (côté câble) |
| Type de capteur            | Universel                          |
| Nombre de pôles            | 3                                  |
| Nombre de sorties de câble | 1                                  |
| Blindé                     | oui                                |
| Détrompage                 | A                                  |
| Sortie du câble            | droit                              |

## Propriétés d'isolation

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

## Dimensions

|             |                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Dessin coté |  |
| Longueur    | 43 mm                                                                                |

## Dimensions extérieures

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

## Boîtier

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Diamètre de boîtier | 12 mm |
|---------------------|-------|

## Indications sur les matériaux

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | HB              |
| Matériau du joint                   | NBR             |
| Matériau de surface de prise        | Laiton, nickelé |
| Matériau de contact                 | CuZn            |
| Matériau de surface du contact      | Au              |
| Matériau de porte-contacts          | PA              |
| Matériau du raccordement vissé      | Laiton, nickelé |

## Caractéristiques de raccordement

# SACC-M 8FS-3CON-M-SH - Connecteur



1506927

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1506927>

## Raccordement du conducteur

|                                           |                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de raccordement                      | Raccordement soudé                                                                                               |
| Section raccordable                       | 0,08 mm <sup>2</sup> ... 0,25 mm <sup>2</sup> (souple)<br>0,08 mm <sup>2</sup> ... 0,25 mm <sup>2</sup> (rigide) |
| Section raccordable AWG                   | 28 ... 24 (souple)<br>28 ... 24 (rigide)                                                                         |
| Longueur de gaine à dénuder de chaque fil | 3 mm                                                                                                             |
| Couple de serrage                         | 0,2 Nm (Molette M8)                                                                                              |

## Propriétés électriques

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Tension de tenue aux chocs assignée | 0,8 kV             |
| Résistance de contact               | ≤ 3 mΩ             |
| Résistance d'isolement              | ≥ 100 MΩ           |
| Tension nominale U <sub>N</sub>     | 48 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

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Type de signal/catégorie            | Universel |
| Longueur à dénuder des fils uniques | 3 mm      |

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

|                                                                 |                                              |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Indice de protection                                            | IP67                                         |
| Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle) | -40 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle) |

## Normes et spécifications

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

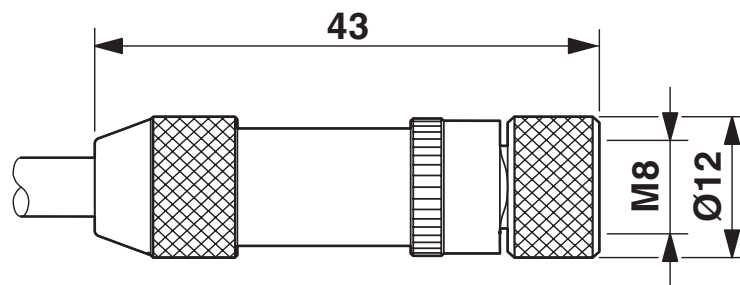
# SACC-M 8FS-3CON-M-SH - Connecteur

1506927

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1506927>

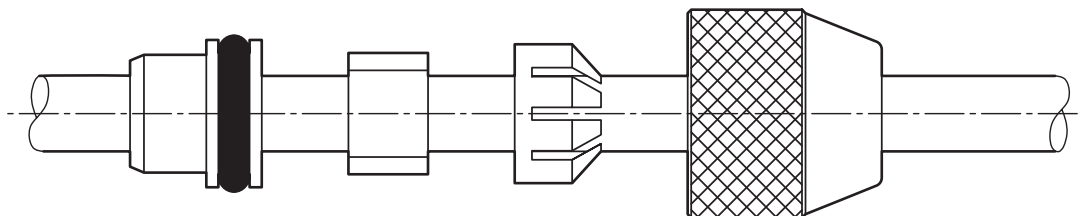
## Dessins

Dessin coté



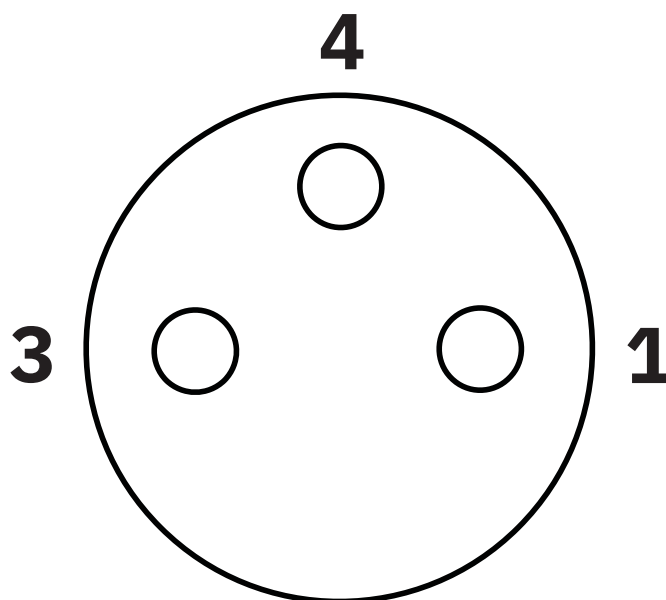
Connecteur femelle M8 x 1, droit, blindé

Dessin du fonctionnement



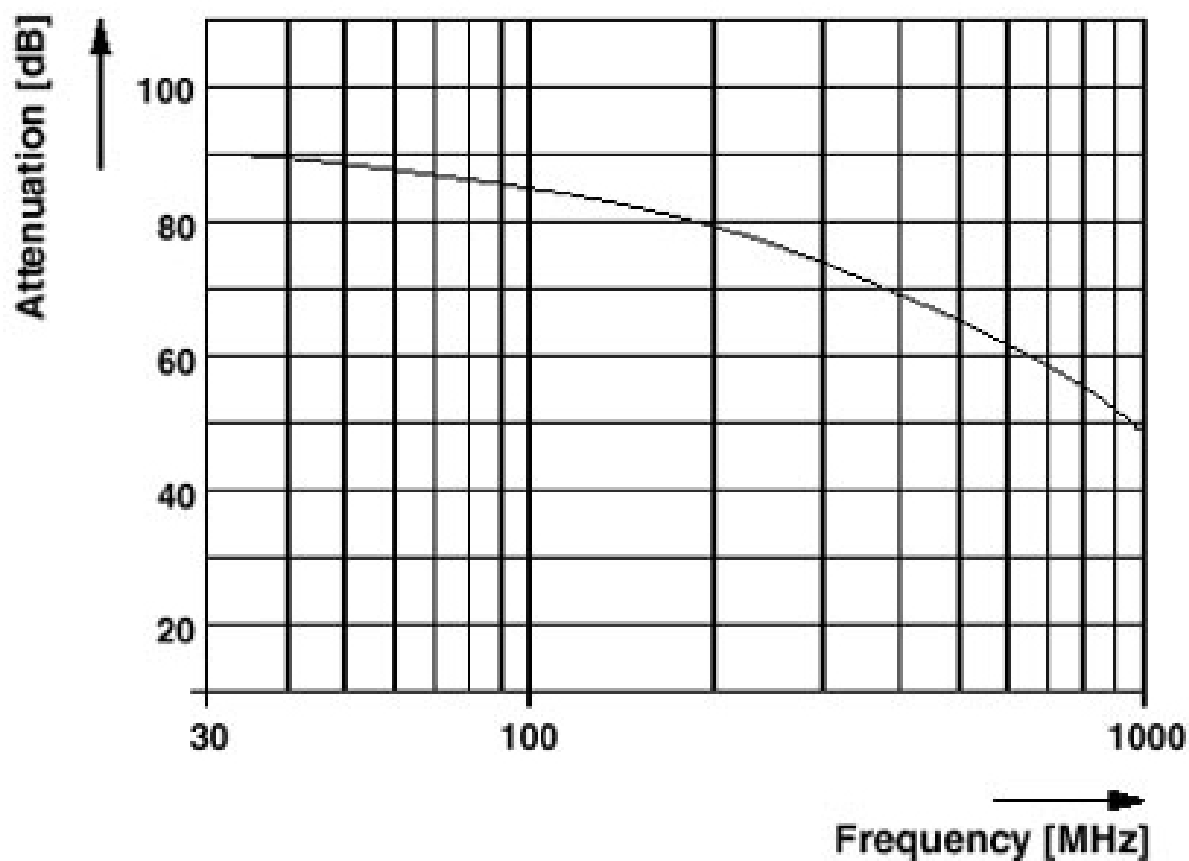
Ordre de montage des connecteurs mâle / femelle M8 et conducteur

Dessin schématique



Nombre de pôles femelle M8, 3 pôles, vue côté femelle

Diagramme



Attenuation curve of the SACC... male/female connectors

# SACC-M 8FS-3CON-M-SH - Connecteur



1506927

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1506927>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1506927>

|       |  <b>UL Listed</b><br>Identifiant de l'homologation: FILE E 221474 |                                   |             |                         |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------------------------|
|       | Tension nominale U <sub>N</sub>                                                                                                                    | Intensité nominale I <sub>N</sub> | Section AWG | Section mm <sup>2</sup> |
| keine |                                                                                                                                                    |                                   |             |                         |
|       | 60 V                                                                                                                                               | 4 A                               | -           | -                       |

|       |  <b>cUL Listed</b><br>Identifiant de l'homologation: FILE E 221474 |                                   |             |                         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------------------------|
|       | Tension nominale U <sub>N</sub>                                                                                                                     | Intensité nominale I <sub>N</sub> | Section AWG | Section mm <sup>2</sup> |
| keine |                                                                                                                                                     |                                   |             |                         |
|       | 60 V                                                                                                                                                | 4 A                               | -           | -                       |

# SACC-M 8FS-3CON-M-SH - Connecteur



1506927

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1506927>

## 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  |
| sauf exceptions mentionnées                 | 6(c) |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                        | Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire. |

### EU REACH SVHC

|                                                               |                                      |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Lead(n° CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP                                                          | af70dd46-8200-4fbe-b763-437e313b25e2 |