

# SACC-M 8MS-4PCON - Connecteur



1506765

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1506765>

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, 4-pôles, connecteur mâle droit M8, codage: A, Raccordement rapide Piercecon®, matériau de la molette: Laiton, nickelé, diamètre extérieur du câble 3 mm ... 5 mm

## Avantages

- Utilisation sûre sur le terrain grâce aux indices de protection élevés
- Raccordement Piercecon® : densité de contacts maximale du connecteur à équiper

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1506765       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | AF2BGA        |
| Product key                         | AF2BGA        |
| GTIN                                | 4017918892685 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 17,4 g        |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 16,4 g        |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990      |
| Pays d'origine                      | DE            |

# SACC-M 8MS-4PCON - Connecteur



1506765

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1506765>

## 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

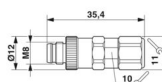
|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Type de produit            | Connecteur circulaire (côté câble) |
| Type de capteur            | Universel                          |
| Nombre de pôles            | 4                                  |
| Nombre de sorties de câble | 1                                  |
| Blindé                     | non                                |
| Détrompage                 | A                                  |

### Propriétés d'isolation

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

### Dimensions

Dessin coté



|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Longueur                | 35,4 mm |
| Ouverture écrou-chapeau | 11 mm   |

### Dimensions extérieures

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

### Boîtier

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

### Indications sur les matériaux

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0              |
| Matériau du joint                   | NBR             |
| Matériau de surface de prise        | PA 6.6          |
| Matériau de contact                 | CuZn            |
| Matériau de surface du contact      | Ni/Au           |
| Matériau de porte-contacts          | PA 6.6          |
| Matériau du raccordement vissé      | Laiton, nickelé |

### Caractéristiques de raccordement

# SACC-M 8MS-4PCON - Connecteur



1506765

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1506765>

## Raccordement du conducteur

|                         |                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|
| Type de raccordement    | Raccordement rapide Piercecon®                          |
| Section raccordable     | 0,14 mm² ... 0,38 mm² (souple)                          |
| Section raccordable AWG | 22 ... 26 (souple)                                      |
| Couple de serrage       | 0,5 Nm (Ecrrou de pression avec manchon d'accouplement) |
|                         | 0,8 Nm (Isolant mâle avec manchon d'accouplement)       |
|                         | 0,2 Nm (Molette M8)                                     |

## Brochage

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

## Propriétés électriques

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Résistance de contact             | ≤ 3 mΩ   |
| Résistance d'isolement            | ≥ 100 MΩ |
| Tension nominale U <sub>N</sub>   | 30 V AC  |
|                                   | 30 V DC  |
| Intensité nominale I <sub>N</sub> | 4 A      |

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

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

## Connecteur

### Raccordement 1

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

## Câble/conducteur

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

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

|                                                                 |                                              |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Indice de protection                                            | IP68                                         |
| Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle) | -25 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle) |

## Normes et spécifications

### M8

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Désignation de la norme | Connecteur M8 |
|-------------------------|---------------|

# SACC-M 8MS-4PCON - Connecteur

1506765

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1506765>



|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Normes/prescriptions | CEI 61076-2-104 |
|----------------------|-----------------|

# SACC-M 8MS-4PCON - Connecteur

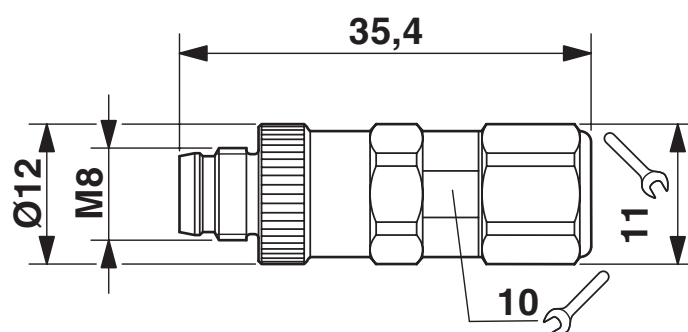
1506765

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1506765>



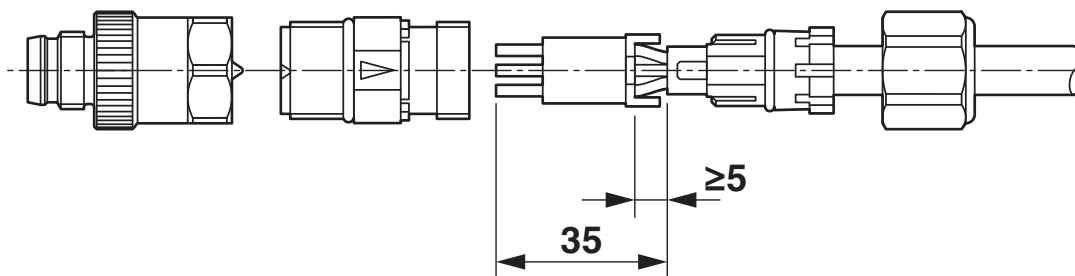
## Dessins

Dessin coté



Connecteur mâle M8 x 1, version droite

Dessin du fonctionnement



a = couper au ras

b = détrompage

Lors du montage, les repères de détrompage doivent être alignés.

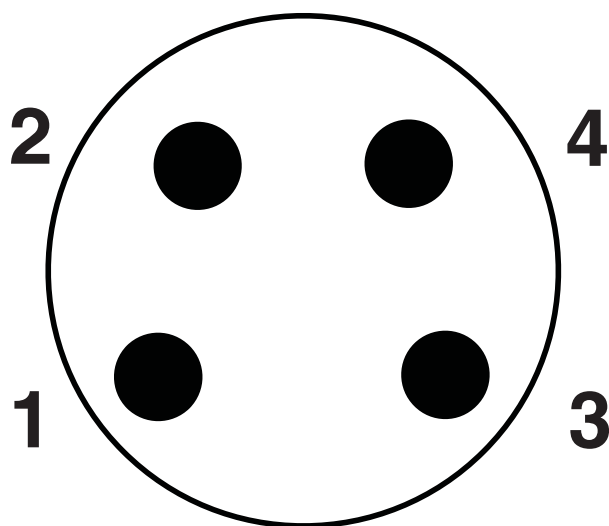
# SACC-M 8MS-4PCON - Connecteur

1506765

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1506765>



Dessin schématique



Nombre de pôles M8 mâle, 4 pôles, vue côté mâle

# SACC-M 8MS-4PCON - Connecteur



1506765

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1506765>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-M 8MS-4PCON - Connecteur



1506765

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1506765>

## 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)