

# SAC-4P-M12MS-M 8SIFS - Adaptateur



1519778

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1519778>

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.



Adaptateur, 4-pôles, connecteur mâle droit M12, codage: A, sur Connecteur femelle droit M8 Snap-in, codage: A

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1519778       |
| Conditionnement                     | 5 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 5 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | AF1GBA        |
| Product key                         | AF1GBA        |
| GTIN                                | 4046356019965 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 12,49 g       |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 8,69 g        |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990      |
| Pays d'origine                      | DE            |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Type de produit            | Adaptateur M8/M12 |
| Nombre de pôles            | 4                 |
| Nombre de sorties de câble | 1                 |
| Détrompage                 | A                 |

### Propriétés d'isolation

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

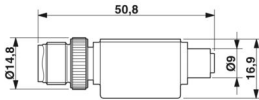
### Propriétés électriques

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Résistance d'isolement   | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tension nominale $U_N$   | 30 V AC<br>30 V DC         |
| Intensité nominale $I_N$ | 4 A                        |

### Signalisation

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Affichage d'état               | non |
| Présence d'un affichage d'état | non |

### Dimensions

|             |                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Dessin coté |  |
| Largeur     | 17 mm                                                                                |
| Hauteur     | 14,8 mm                                                                              |
| Longueur    | 50,8 mm                                                                              |

### Indications sur les matériaux

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | HB                                |
| Matériau du joint                   | NBR                               |
| Matériau de surface de prise        | TPU, ignifuge, autoextinguible    |
| Matériau de contact                 | CuSn                              |
| Matériau de surface du contact      | Ni/Au                             |
| Matériau de porte-contacts          | TPU GF                            |
| Matériau du raccordement vissé      | Zinc moulé sous pression, nickelé |

### Connecteur

# SAC-4P-M12MS-M 8SIFS - Adaptateur



1519778

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1519778>

## Raccordement 1

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Type            | connecteur mâle droit M12 |
| Nombre de pôles | 4                         |
| Type de codage  | A                         |

## Raccordement 2

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Type                 | Connecteur femelle droit M8 Snap-in |
| Nombre de pôles      | 4                                   |
| Mode de verrouillage | Snap-in                             |
| Type de codage       | A                                   |

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

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

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

|                                                                 |                  |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|
| Indice de protection                                            | IP65             |
|                                                                 | IP67             |
| Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle) | -25 °C ... 90 °C |

## Normes et spécifications

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Désignation de la norme | Connecteur M12  |
| Normes/prescriptions    | CEI 61076-2-101 |
| Désignation de la norme | Connecteur M8   |
| Normes/prescriptions    | CEI 61076-2-104 |

# SAC-4P-M12MS-M 8SIFS - Adaptateur

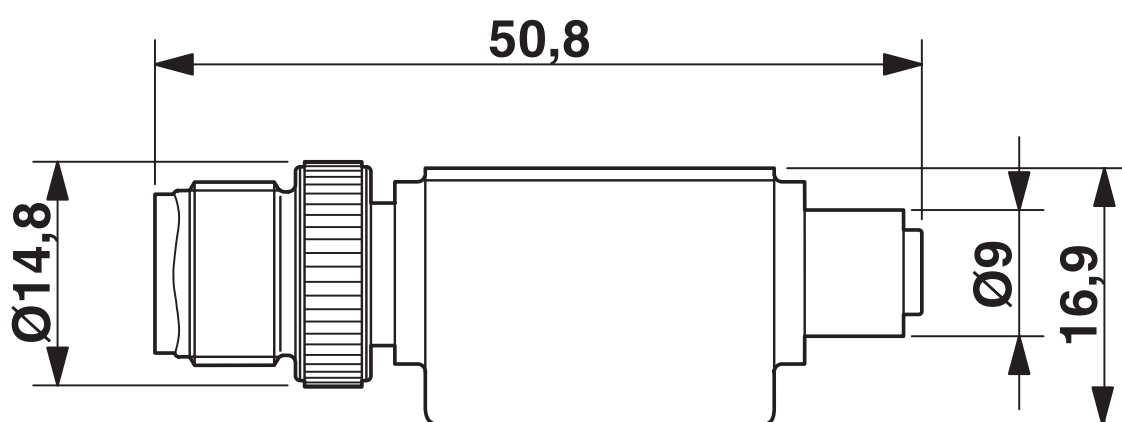


1519778

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1519778>

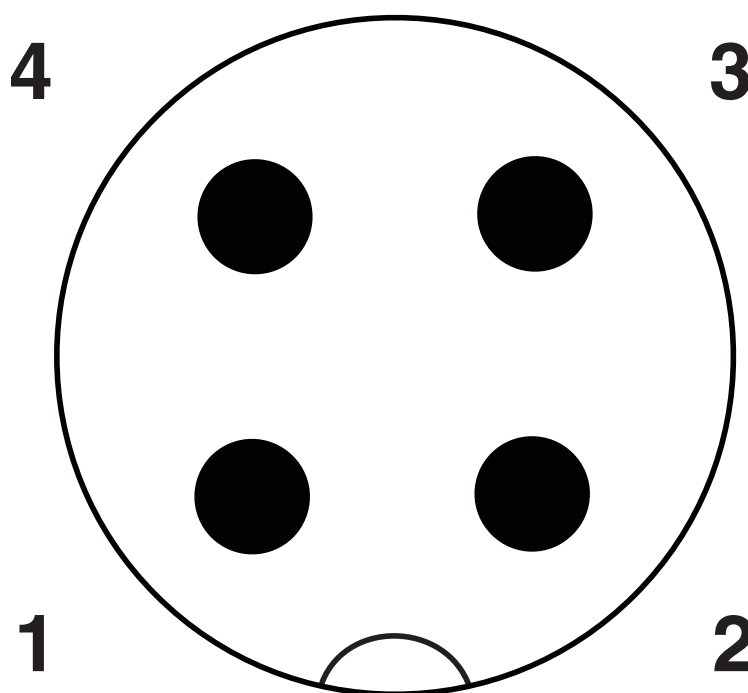
## Dessins

Dessin coté



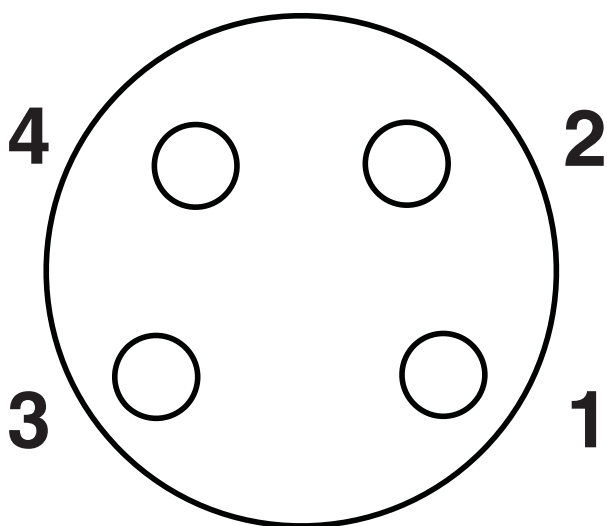
Adaptateur M8/M12

Dessin schématique



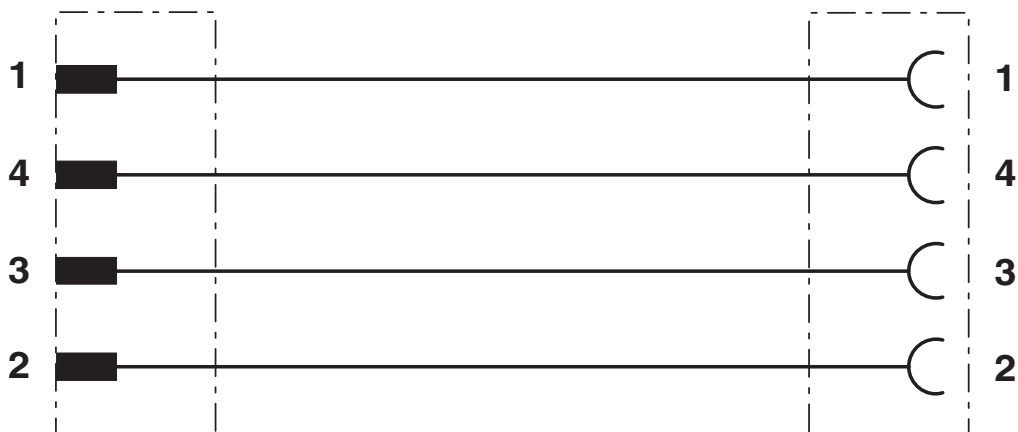
Nombre de pôles M12 mâle, 4 pôles, détrompage A, vue côté mâle

Dessin schématique



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

Schéma de connexion



Affectation des contacts de l'adaptateur M8/M12

# SAC-4P-M12MS-M 8SIFS - Adaptateur



1519778

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1519778>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1519778>



**EAC**

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.AI30.B.01102



**UL Listed**

Identifiant de l'homologation: E221474

|       | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
|-------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| keine |                        |                          |             |                       |
|       | 30 V                   | 4 A                      | -           | -                     |



**cUL Listed**

Identifiant de l'homologation: E221474

|       | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
|-------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| keine |                        |                          |             |                       |
|       | 30 V                   | 4 A                      | -           | -                     |

# SAC-4P-M12MS-M 8SIFS - Adaptateur



1519778

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1519778>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440106 |
| ECLASS-15.0 | 27440106 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002925 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 31251500 |
|-------------|----------|



# SAC-4P-M12MS-M 8SIFS - Adaptateur



1519778

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1519778>

## 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 | 0,055 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)