

# SAC-5P-M12MSB CAN TR - Résistance de terminaison



1401999

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1401999>

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.

Résistance terminale CANopen®/DeviceNet™ M12



## Données commerciales

|                                     |                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| Référence                           | 1401999                                    |
| Conditionnement                     | 5 Unité(s)                                 |
| Commande minimum                    | 100 Unité(s)                               |
| Remarque                            | Fabrication à la commande (pas de reprise) |
| Clé de vente                        | AF1GVX                                     |
| Product key                         | AF1GVX                                     |
| GTIN                                | 4046356579025                              |
| Poids par pièce (emballage compris) | 11,315 g                                   |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 11,315 g                                   |
| Numéro du tarif douanier            | 85332100                                   |
| Pays d'origine                      | DE                                         |

# SAC-5P-M12MSB CAN TR - Résistance de terminaison



1401999

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1401999>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Type de produit | Résistance de terminaison |
| Nombre de pôles | 5                         |
| Détrompage      | B                         |

### Propriétés d'isolation

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

### Propriétés électriques

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Tension nominale $U_N$   | 48 V AC             |
|                          | 60 V DC             |
|                          | 5 V <sub>rms</sub>  |
| Intensité nominale $I_N$ | 4 A                 |
|                          | 45 mA ( $I_{eff}$ ) |

### Généralités

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Résistance terminale      | 120 $\Omega \pm 1\%$ |
| Consommation de puissance | $\leq 0,25$ W        |

### Signalisation

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

### Indications sur les matériaux

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | HB                                |
| 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

#### Raccordement 1

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Type            | connecteur mâle droit M12 |
| Nombre de pôles | 5                         |
| Type de codage  | B                         |

### Propriétés mécaniques

#### Caractéristiques mécaniques

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Cycles d'enfichage | $\geq 100$ |
|--------------------|------------|

# SAC-5P-M12MSB CAN TR - Résistance de terminaison



1401999

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1401999>

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

|                                                                 |                               |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Indice de protection                                            | IP65                          |
|                                                                 | IP67                          |
|                                                                 | IP68                          |
| Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle) | -25 °C ... 90 °C (Connecteur) |

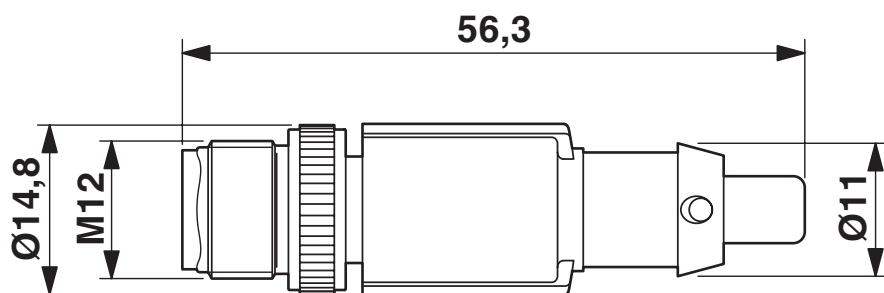
# SAC-5P-M12MSB CAN TR - Résistance de terminaison

1401999

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1401999>

## Dessins

Dessin coté



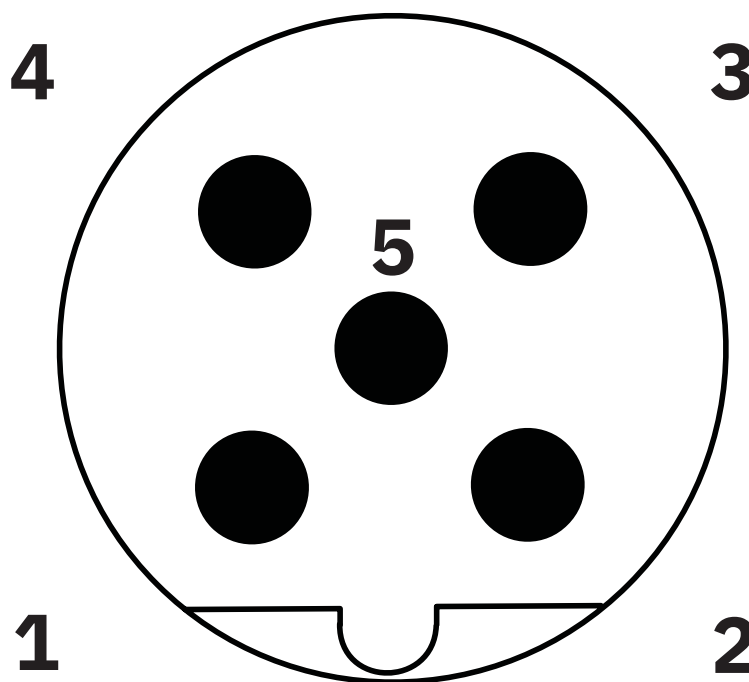
Connecteur mâle M12 x 1, droit, blindé

# SAC-5P-M12MSB CAN TR - Résistance de terminaison

1401999

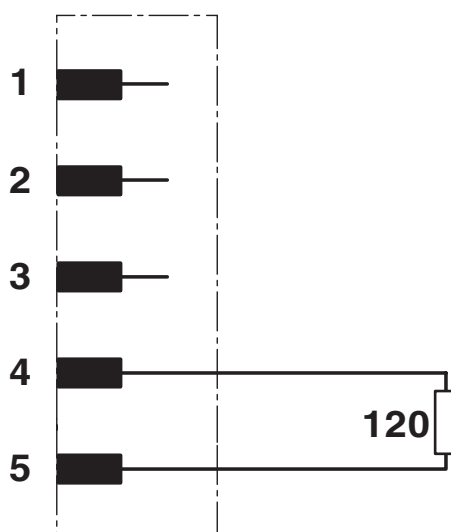
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1401999>

Dessin schématique



Nombre de pôles M12 mâle, 5 pôles, codage B, vue côté mâle

Schéma de connexion



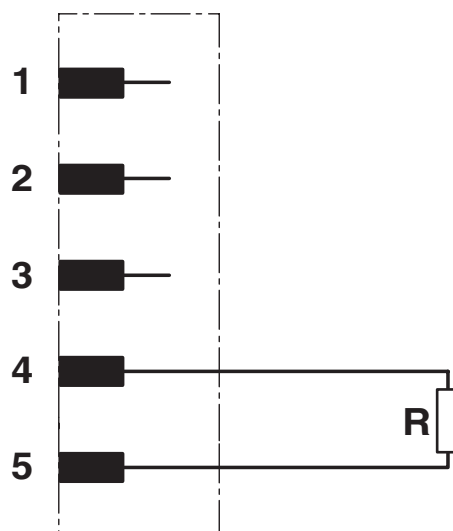
Circuit interne des connexions

# SAC-5P-M12MSB CAN TR - Résistance de terminaison

1401999

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1401999>

Schéma de connexion



Affectation des contacts de la résistance de terminaison, pour les valeurs de résistance, cf. les caractéristiques techniques

# SAC-5P-M12MSB CAN TR - Résistance de terminaison



1401999

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1401999>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 19070403 |
| ECLASS-15.0 | 19070403 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000448 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 32121600 |
|-------------|----------|

# SAC-5P-M12MSB CAN TR - Résistance de terminaison



1401999

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1401999>

## 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)