

# SAC-5P-M12MS PB TR - Résistance de terminaison



1507803

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1507803>

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.

Résistance terminale PROFIBUS M 12



## Données commerciales

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Référence                           | 1507803             |
| Conditionnement                     | 5 Unité(s)          |
| Commande minimum                    | 5 Unité(s)          |
| Clé de vente                        | BF1GVX              |
| Product key                         | BF1GVX              |
| Page catalogue                      | Page 197 (C-6-2019) |
| GTIN                                | 4017918900403       |
| Poids par pièce (emballage compris) | 10,9 g              |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 7,69 g              |
| Numéro du tarif douanier            | 85332100            |
| Pays d'origine                      | DE                  |

1507803

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1507803>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Type de produit | Résistance de terminaison |
| Nombre de pôles | 4                         |
| Détrompage      | B                         |

### Propriétés d'isolation

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

### Propriétés électriques

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Résistance de contact    | $\leq 5 \text{ m}\Omega$               |
| Résistance d'isolement   | $\geq 100 \text{ M}\Omega$             |
| Tension nominale $U_N$   | 48 V AC                                |
|                          | 60 V DC                                |
|                          | 5 V <sub>eff</sub>                     |
| Intensité nominale $I_N$ | 4 A                                    |
|                          | $\leq 25 \text{ mA (} I_{\text{eff}})$ |

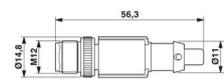
### Généralités

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Résistance terminale      | 390 $\Omega \pm 1 \%$ (R1) |
|                           | 220 $\Omega \pm 1 \%$ (R2) |
|                           | 390 $\Omega \pm 1 \%$ (R3) |
| Consommation de puissance | 0,25 W (R1)                |
|                           | 0,25 W (R2)                |
|                           | 0,25 W (R3)                |

### Signalisation

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

### Dimensions

|             |  |
|-------------|--|
| Dessin coté |  |
| Largeur     | 15 mm  |
| Hauteur     | 14,8 mm  |
| Longueur    | 56,3 mm  |

### Indications sur les matériaux

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

# SAC-5P-M12MS PB TR - Résistance de terminaison



1507803

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1507803>

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| 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 |
| Type de codage | B                         |

### Raccordement 2

|      |                 |
|------|-----------------|
| Type | extrémité libre |
|------|-----------------|

## 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) | -25 °C ... 90 °C (connecteur) |

# SAC-5P-M12MS PB TR - Résistance de terminaison

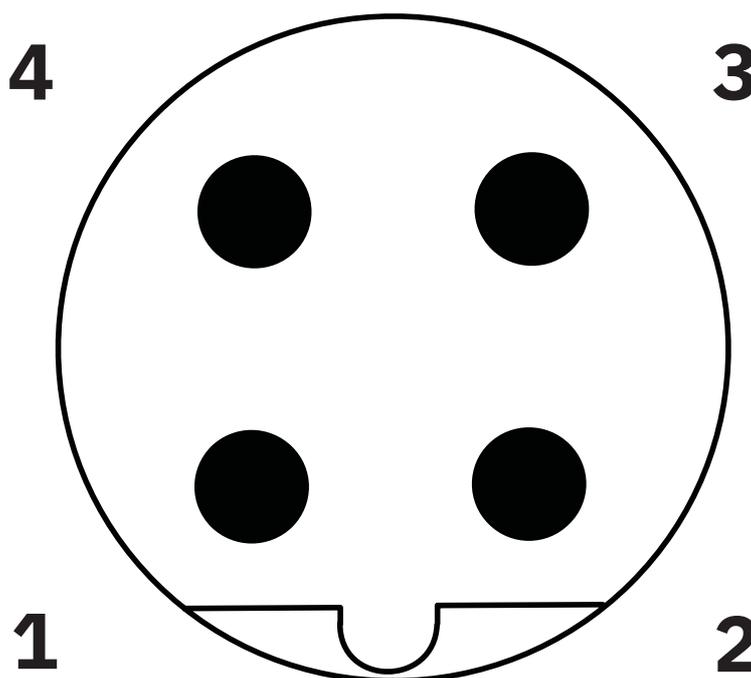
1507803

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1507803>



## Dessins

Dessin schématique



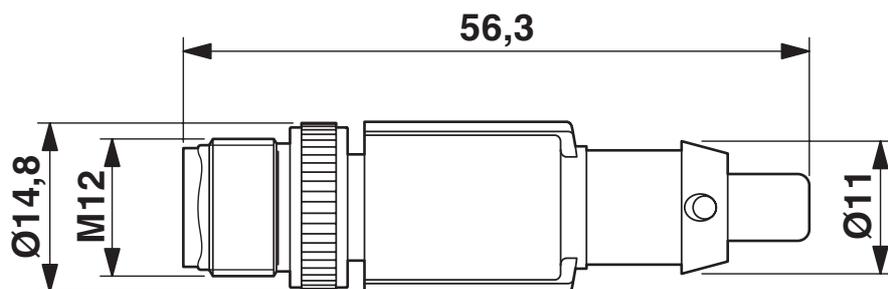
Brochage connecteur mâle M12, à 4 pôles, détrompage B, vue côté mâle

# SAC-5P-M12MS PB TR - Résistance de terminaison

1507803

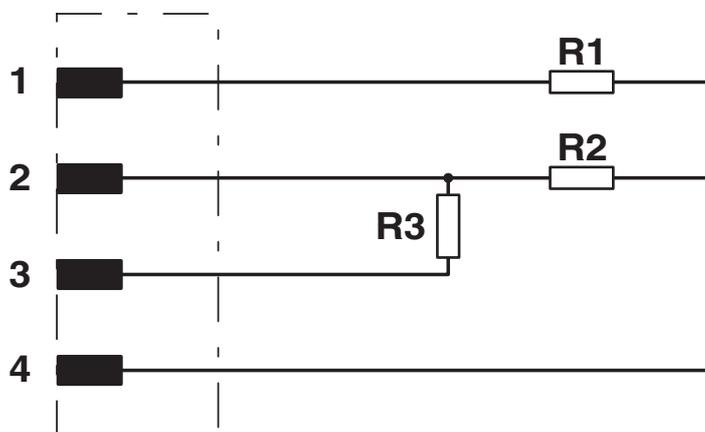
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1507803>

Dessin coté



Connecteur mâle M12 x 1, droit, blindé

Schéma de connexion



1507803

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1507803>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 19070403 |
| ECLASS-12.0 | 19070403 |
| ECLASS-13.0 | 19070403 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000448 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# SAC-5P-M12MS PB TR - Résistance de terminaison



1507803

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1507803>

## Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

Phoenix Contact 2024 © - 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)