

# AI 4 -12 GY -1000 - Embout



1200307

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1200307>

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.

Embout, longueur de la douille: 12 mm, coloris: gris



## Avantages

- Les embouts avec manchon en plastique sont en cuivre électrolytique souple avec étamage galvanique.
- Dans le cas de connexions très rapprochées, ceci contribue à améliorer la sécurité de l'isolation et protège l'extrémité des fils.

## Données commerciales

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Référence                           | 1200307        |
| Conditionnement                     | 1□000 Unité(s) |
| Commande minimum                    | 1□000 Unité(s) |
| Clé de vente                        | BH3411         |
| Product key                         | BH3411         |
| GTIN                                | 4055626456379  |
| Poids par pièce (emballage compris) | 0,294 g        |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 0,26 g         |
| Numéro du tarif douanier            | 85369010       |
| Pays d'origine                      | DE             |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

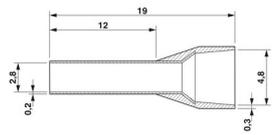
|                      |  |
|----------------------|--|
| Type de produit      | Embout   |
| Classe de conducteur | conducteurs flexibles, classe 2, 5, 6 / B, C, K, M |

### Caractéristiques de raccordement

#### Raccordement du conducteur

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Section de conducteur souple max. | 4 mm <sup>2</sup> |
| Longueur à dénuder                | 15 mm             |

### Dimensions

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Dessin coté                        |  |
| Longueur de la douille             | 12 mm   |
| Longueur à dénuder maximale        | 15 mm   |
| Diamètre de la douille             | 2,8 mm  |
| Epaisseur des manchons             | 0,2 mm  |
| Epaisseur collet d'isolation       | 0,3 mm  |
| Cote intérieure collet d'isolation | 4,8 mm  |

### Indications sur les matériaux

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Coloris                             | gris                             |
| Matériau                            | CU-DHP                           |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | HB                               |
| Revêtement                          | étamage galvanique               |
| Composants                          | exempt de silicone et d'halogène |

### Propriétés mécaniques

#### Caractéristiques techniques

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Longueur de la douille | 12 mm |
|------------------------|-------|

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Température permanente      | 105 °C (-40 °C sans contrainte / 0 °C contrainte dynamique) |
| Température de courte durée | 120 °C  |

### Normes et spécifications

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Design selon la norme | DIN 46228-4, UL 486F-E |
|-----------------------|------------------------|

# AI 4 -12 GY -1000 - Embout

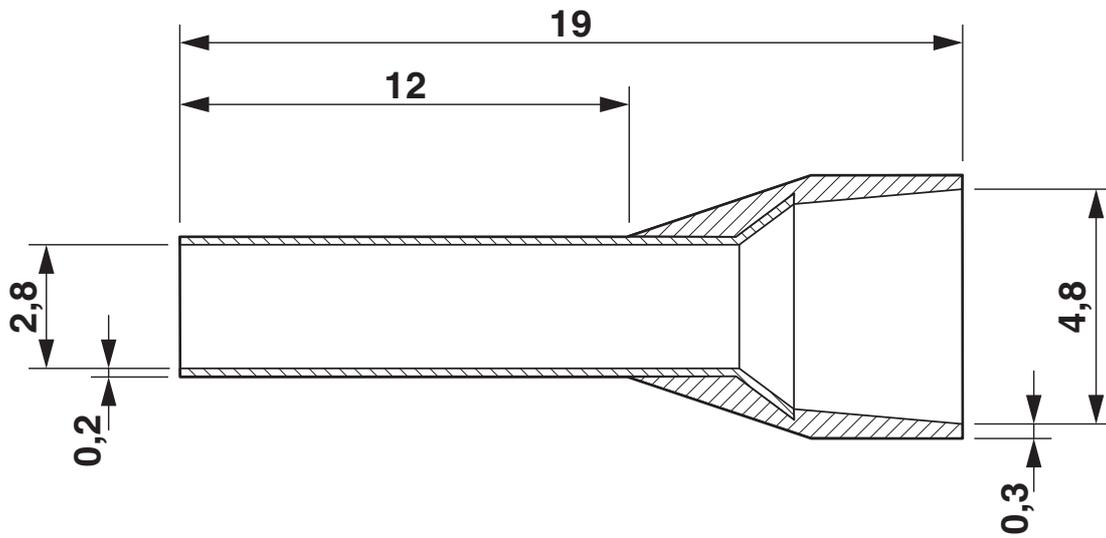
1200307

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1200307>



## Dessins

Dessin coté



# AI 4 -12 GY -1000 - Embout



1200307

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1200307>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1200307>



### UL Listed

Identifiant de l'homologation: E488001



### cUL Listed

Identifiant de l'homologation: E488001

### cULus Listed

# AI 4 -12 GY -1000 - Embout



1200307

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1200307>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27400201 |
| ECLASS-13.0 | 27400201 |
| ECLASS-12.0 | 27400201 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC000005 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 27121700 |
|-------------|----------|

# AI 4 -12 GY -1000 - Embout

1200307

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1200307>



## Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

Phoenix Contact 2023 © - 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)