

# A 4-20 - Embout

2100051

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2100051>



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 zone de contact: 20 mm, longueur de la douille: 20 mm, coloris: argenté

## Avantages

- Leurs dimensions sont conformes à la norme DIN 46228-1
- Les embouts sans cône d'entrée isolant sont en cuivre électrolytique souple avec étamage galvanique.

## Données commerciales

|                                  |                                                                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Référence                        | 2100051                                                                           |
| Conditionnement                  | 1□000 Unité(s)                                                                    |
| Commande minimum                 | 35□000 Unité(s)                                                                   |
| Clé de vente                     | BH3412                                                                            |
| Product key                      | BH3412                                                                            |
| GTIN                             | 4067923213777                                                                     |
| Poids par pièce (hors emballage) | 22,22 g                                                                           |
| Numéro du tarif douanier         | 85369010                                                                          |
| Pays d'origine                   | Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison. |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

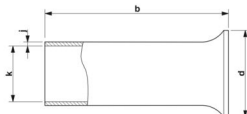
|                             |                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Type de produit             | Embout                                                               |
| Classe de conducteur        | conducteurs flexibles, classe 2, 5, 6 / B, C, K, M                   |
| Caractéristiques du produit | En cuivre électrolytique souple avec étamage galvanique              |
|                             | Parfaitement adaptés aux exigences des normes DIN 46228-4 et UL 486F |
|                             | Température continue / temporaire : +105 °C/+120 °C                  |

### Caractéristiques de raccordement

#### Raccordement du conducteur

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Section de conducteur souple max. | 4 mm <sup>2</sup> |
| Section du conducteur AWG max.    | 12                |
| Longueur à dénuder                | 20 mm             |

### Dimensions

|                                    |                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Dessin coté                        |  |
| Longueur de la douille             | 20 mm                                                                                |
| Longueur zone de contact           | 20 mm                                                                                |
| Longueur à dénuder maximale        | 20 mm                                                                                |
| Diamètre de la douille             | 2,8 mm                                                                               |
| Epaisseur des manchons             | 0,2 mm                                                                               |
| Cote intérieure collet d'isolation | 4 mm                                                                                 |

### Indications sur les matériaux

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Couleur            | argenté            |
| Matériau           | CU-DHP             |
| Revêtement         | étamage galvanique |
| Qualité de surface | étamage galvanique |

### Propriétés mécaniques

#### Caractéristiques techniques

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Longueur de la douille | 20 mm |
|------------------------|-------|

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Température permanente | 105 °C |
|------------------------|--------|

# A 4-20 - Embout

2100051

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2100051>



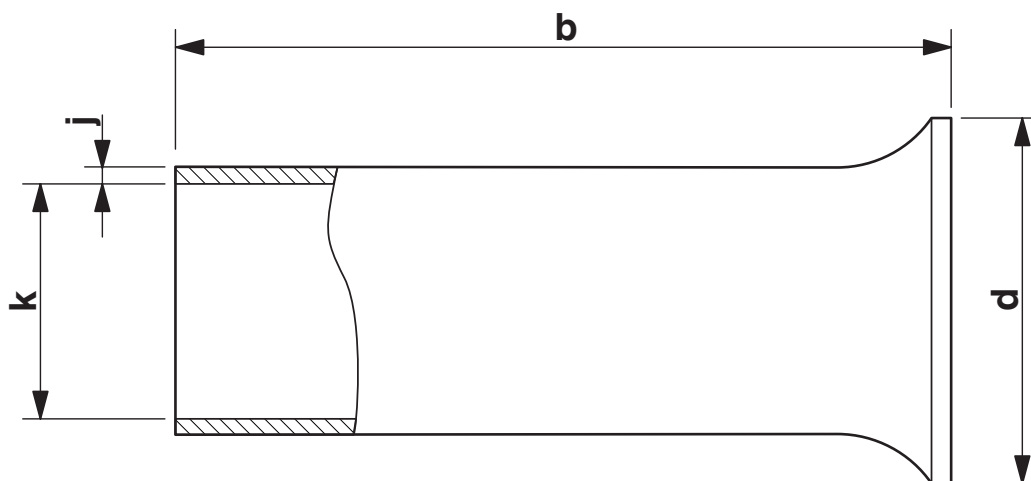
|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Température de courte durée | 120 °C |
|-----------------------------|--------|

## Normes et spécifications

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Design selon la norme | DIN 46228-1, UL 486F-A |
|-----------------------|------------------------|

## Dessins

Dessin coté



Longueur de la douille (b), cote intérieure du collier isolant (d), diamètre de la douille (k), épaisseur de la paroi de la douille (j)

# A 4-20 - Embout

2100051

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2100051>



## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27400201 |
| ECLASS-15.0 | 27400201 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000005 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

## 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) | Aucune 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)