# AI 70 -20 YE - Embout

3201848

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3201848

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.



Embout, Longueur zone de contact: 20 mm, longueur de la douille: 37 mm, coloris: jaune

## 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 | 3201848 |
| Conditionnement | 25 Unité(s) |
| Commande minimum | 25 Unité(s) |
| Clé de vente | BH3411 |
| Product key | BH3411 |
| GTIN | 4017918156923 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 4,56 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 4,37 g |
| Numéro du tarif douanier | 85369010 |
| Pays d'origine | DE |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

| | |
|---|---|
| Généralités | Les embouts ne figurent pas dans la DIN 46228-4: 1990-09 |

### Propriétés du produit

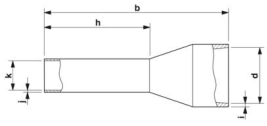
| | |
|---|---|
| Type de produit | Embout |
| Caractéristiques du produit | En cuivre électrolytique souple avec étamage galvanique |
| | Parfaitement adaptés aux exigences des normes DIN 46228-4 et UL 486F |
| | Collier plastique en polypropylène |
| | Exempt d'halogène |
| | Température continue / temporaire : +105 °C/+120 °C |

### Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

| | |
|---|---|
| Section de conducteur souple max. | 70 mm² |
| Section du conducteur AWG max. | 2/0 |
| Longueur à dénuder | 25 mm |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Dessin coté |  |
| Longueur de la douille | 37 mm |
| Longueur zone de contact | 20 mm |
| Longueur à dénuder maximale | 25 mm |
| Diamètre de la douille | 12,7 mm |
| Epaisseur des manchons | 0,35 mm |
| Epaisseur collet d'isolation | 0,6 mm |
| Cote intérieure collet d'isolation | 16 mm |

### Indications sur les matériaux

| | |
|---|---|
| Couleur | jaune (RAL 1018) |
| Matériau | CU-DHP |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | HB |
| Revêtement | étamage galvanique |
| Qualité de surface | étamage galvanique |
| Composants | exempt de silicone et d’halogène |

### Propriétés mécaniques

Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Longueur de la douille | 37 mm |

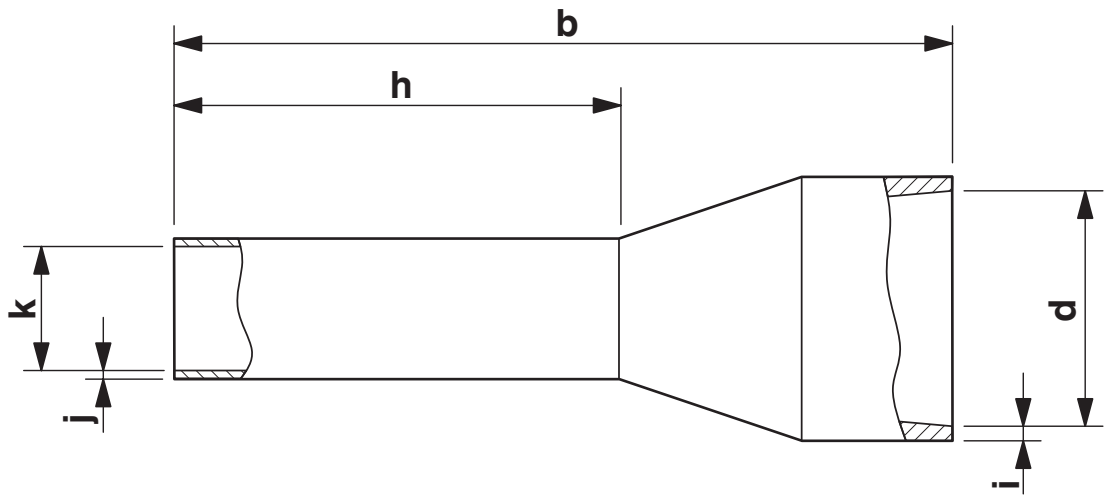
## Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

## Dessins

Dessin coté




Longueur de la douille (b), longueur de la zone de contact (h), dimension intérieure du collier isolant (d), diamètre de la douille (k), épaisseur du collier isolant (i), épaisseur de la paroi de la douille (j)

## 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) | Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 % |

EF3.1 Changement climatique

| | |
|---|---|
| CO2e kg | 0,041 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