

# AI 1,5 - 8 BK-B - Embout

3201398

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3201398>



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: 8 mm, longueur de la douille: 14 mm, coloris: noir



## Avantages

- Les embouts présentés en ruban ont été spécialement conçus pour les automates à sertir CF 3000-2,5.
- Disponibles dans les gammes de coloris les plus importantes jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>
- Ils permettent de câbler tous les blocs de jonction, particulièrement ceux du système CLIPLINE complete.

## Données commerciales

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Référence                           | 3201398        |
| Conditionnement                     | 1□000 Unité(s) |
| Commande minimum                    | 1□000 Unité(s) |
| Clé de vente                        | BH3414         |
| Product key                         | BH3414         |
| GTIN                                | 4017918094898  |
| Poids par pièce (emballage compris) | 0,145 g        |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 0,153 g        |
| Numéro du tarif douanier            | 85369010       |
| Pays d'origine                      | DE             |

# AI 1,5 - 8 BK-B - Embout

3201398

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3201398>



## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

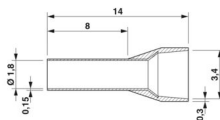
|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Type de produit             | Embout   |
| Classe de conducteur        | conducteurs flexibles, classe 2, 5, 6 / B, C, K, M                   |
| Caractéristiques du produit | Moule sanglé pour la fabrication automatisée                         |
|                             | certification UL   |
|                             | 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. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Section du conducteur AWG max.    | 16                  |
| Longueur à dénuder                | 11 mm               |

### Dimensions

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Dessin coté                        |  |
| Longueur de la douille             | 14 mm  |
| Longueur zone de contact           | 8 mm   |
| Longueur à dénuder maximale        | 11 mm  |
| Diamètre de la douille             | 1,7 mm   |
| Epaisseur des manchons             | 0,15 mm  |
| Epaisseur collet d'isolation       | 0,3 mm   |
| Cote intérieure collet d'isolation | 3,4 mm   |

### Indications sur les matériaux

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Couleur                             | noir (RAL 9005)                  |
| 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

# AI 1,5 - 8 BK-B - Embout



3201398

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3201398>

## Caractéristiques techniques

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Longueur de la douille | 14 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, NFC 63-023 |
|-----------------------|------------------------------------|

# AI 1,5 - 8 BK-B - Embout

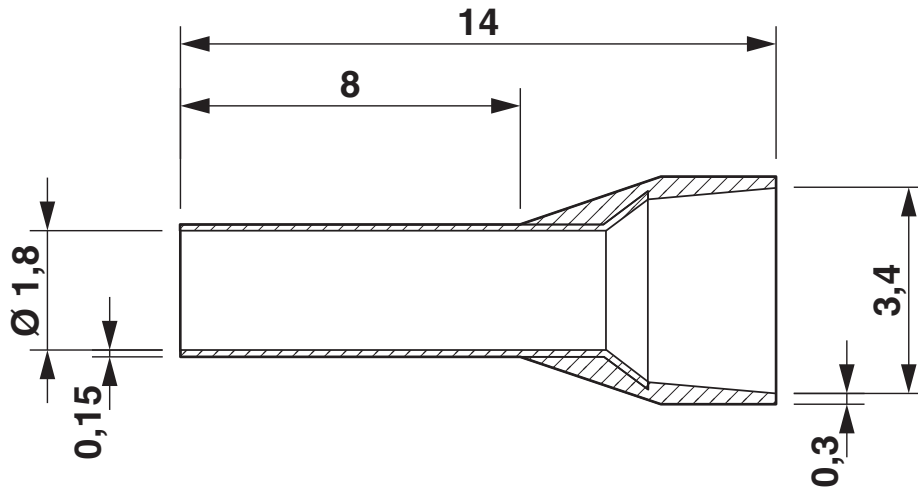
3201398

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3201398>



## Dessins

Dessin coté



# AI 1,5 - 8 BK-B - Embout

3201398

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3201398>



## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3201398>



**cULus Listed**

Identifiant de l'homologation: E488001

# AI 1,5 - 8 BK-B - Embout

3201398

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3201398>



## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# AI 1,5 - 8 BK-B - Embout

3201398

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3201398>



## 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

0,002 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)