

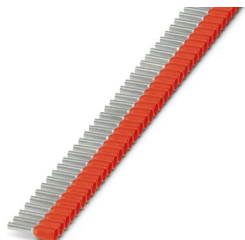
# AI 1,0-8 RD S1 - Embout



1200106

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1200106>

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 en bandes, 1,0 mm<sup>2</sup>, longueur de douille 8 mm, avec col en plastique, conformément à la norme DIN 46228-4, coloris rouge, pour traitement avec le CRIMPFOX 4 IN 1, 10 bandes avec 50 douilles par bande.

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1200106       |
| Conditionnement                     | 500 Unité(s)  |
| Commande minimum                    | 500 Unité(s)  |
| Clé de vente                        | BH3415        |
| Product key                         | BH3415        |
| GTIN                                | 4055626043036 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 0,1 g         |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 0,101 g       |
| Numéro du tarif douanier            | 85369010      |
| Pays d'origine                      | DE            |

# AI 1,0-8 RD S1 - Embout

1200106

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1200106>



## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

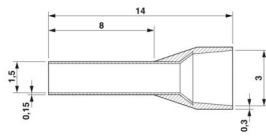
|                             |                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Type de produit             | Embout                                                               |
| Classe de conducteur        | conducteurs flexibles, classe 2, 5, 6 / B, C, K, M                   |
| Caractéristiques du produit | pour l'usinage avec CRIMPFOX 4 IN 1                                  |
|                             | 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 mm <sup>2</sup> |
| Section du conducteur AWG max.    | 18                |
| 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             | 1,5 mm                                                                               |
| Epaisseur des manchons             | 0,15 mm                                                                              |
| Epaisseur collet d'isolation       | 0,3 mm                                                                               |
| Cote intérieure collet d'isolation | 3 mm                                                                                 |

### Indications sur les matériaux

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Couleur                             | rouge (RAL 3001)                 |
| 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 1,0-8 RD S1 - Embout



1200106

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1200106>

## 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 |
|-----------------------|------------------------|

# AI 1,0-8 RD S1 - Embout

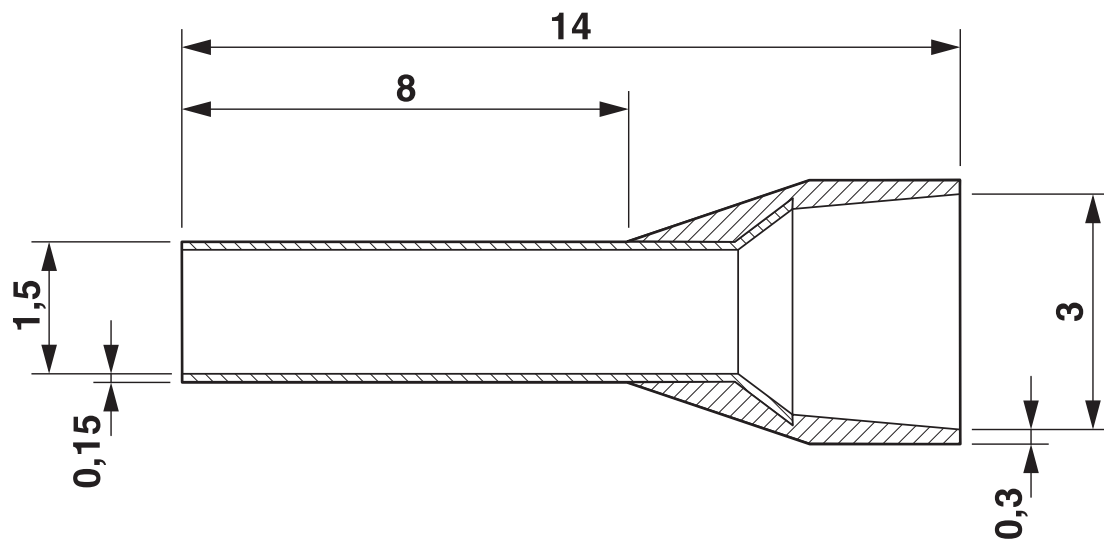
1200106

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1200106>



## Dessins

Dessin coté



# AI 1,0-8 RD S1 - Embout

1200106

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1200106>



## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1200106>



**cULus Listed**

Identifiant de l'homologation: E488001

# AI 1,0-8 RD S1 - Embout

1200106

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1200106>



## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# AI 1,0-8 RD S1 - Embout

1200106

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1200106>



## 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)