

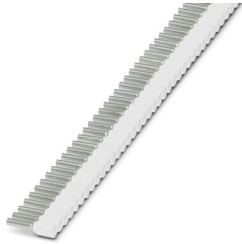
# AI 0,5-8 WH-S - Embout

1212521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212521>



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 bande, 0,5 mm<sup>2</sup>, longueur d'embout 8 mm, avec collets en plastique, conformes à DIN 46228-4, coloris blanc, équipés d'une extrémité fonctionnelle pour un traitement sûr et convivial avec Crimphandy, 20 bandes de 50 embouts chacune.

## Avantages

- Les embouts en ruban pour Crimphandy sont adaptés à une utilisation sur tous les blocs de jonction, en particulier ceux du système CLIPLINE complete
- 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

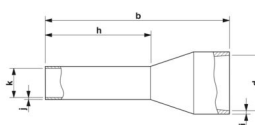
Référence	1212521
Conditionnement	1 □ 000 Unité(s)
Commande minimum	1 □ 000 Unité(s)
Clé de vente	BH3415
Product key	BH3415
GTIN	4046356589611
Poids par pièce (emballage compris)	0,097 g
Poids par pièce (hors emballage)	0,097 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Embout
Classe de conducteur	conducteurs flexibles, classe 2, 5, 6 / B, C, K, M
Caractéristiques du produit	Spécialement conçu pour une utilisation avec notre CF CRIMPHANDY
	certification UL
	En cuivre électrolytique avec étamage galvanique
	Design selon les normes DIN 46228-4 et UL 486F
	Avec « Easy Entry » (zone d'introduction conique)
	Collier plastique en polypropylène
	Exempt d'halogène
Température continue / temporaire : +105 °C/+120 °C	

### Dimensions

Dessin coté	
Longueur de la douille	14 mm
Longueur zone de contact	8 mm
Diamètre de la douille	1,1 mm
Epaisseur des manchons	0,15 mm
Epaisseur collet d'isolation	0,25 mm
Cote intérieure collet d'isolation	2,5 mm

### Indications sur les matériaux

Couleur	blanc (RAL 9010)
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	14 mm
------------------------	-------

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

Température permanente	105 °C (-40 °C sans contrainte / 0 °C contrainte dynamique)
------------------------	---

# AI 0,5-8 WH-S - Embout

1212521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212521>



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

## Normes et spécifications

Design selon la norme	DIN 46228-4, UL 486F-E, NFC 63-023
-----------------------	------------------------------------

## 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 ( $j$ )

# AI 0,5-8 WH-S - Embout

1212521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212521>



## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212521>



**cULus Listed**

Identifiant de l'homologation: E488001

# AI 0,5-8 WH-S - Embout

1212521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212521>



## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27400201
ECLASS-15.0	27400201

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# AI 0,5-8 WH-S - Embout



1212521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212521>

## 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)