

# AI-TWIN 2X16 -16 WH - Embout



1213207

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1213207>

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 de la douille: 16 mm, coloris: blanc



## Avantages

- Grâce à ces embouts spéciaux, les ponts en chaîne peuvent être réalisés facilement.
- Les embouts TWIN sont conçus pour permettre un sertissage aisé de deux conducteurs.
- Il existe différentes versions d'embouts TWIN répondant à des applications particulières.

## Données commerciales

Référence	1213207
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BH3413
Product key	BH3413
Page catalogue	Page 486 (C-3-2019)
GTIN	4055626280875
Poids par pièce (emballage compris)	1,61 g
Poids par pièce (hors emballage)	1,61 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	DE

1213207

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1213207>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

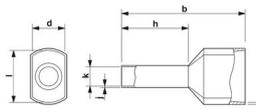
Type de produit	Embout
Classe de conducteur	conducteurs flexibles, classe 2, 5, 6 / B, C, K, M

### Caractéristiques de raccordement

#### Raccordement du conducteur

Section de conducteur souple max.	16 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG max.	6
Longueur à dénuder	21 mm

### Dimensions

Dessin coté	
Longueur de la douille	16 mm
Longueur à dénuder maximale	21 mm
Diamètre de la douille	8,5 mm
Épaisseur des manchons	0,2 mm
Épaisseur collet d'isolation	0,5 mm
Cote intérieure collet d'isolation	8,8 mm

### Indications sur les matériaux

Coloris	blanc
Matériau	CU-DHP
Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB
Revêtement	étamage galvanique
Composants	exempt de silicone et d'halogène

### Propriétés mécaniques

#### Caractéristiques techniques

Longueur de la douille	16 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

# AI-TWIN 2X16 -16 WH - Embout

1213207

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1213207>

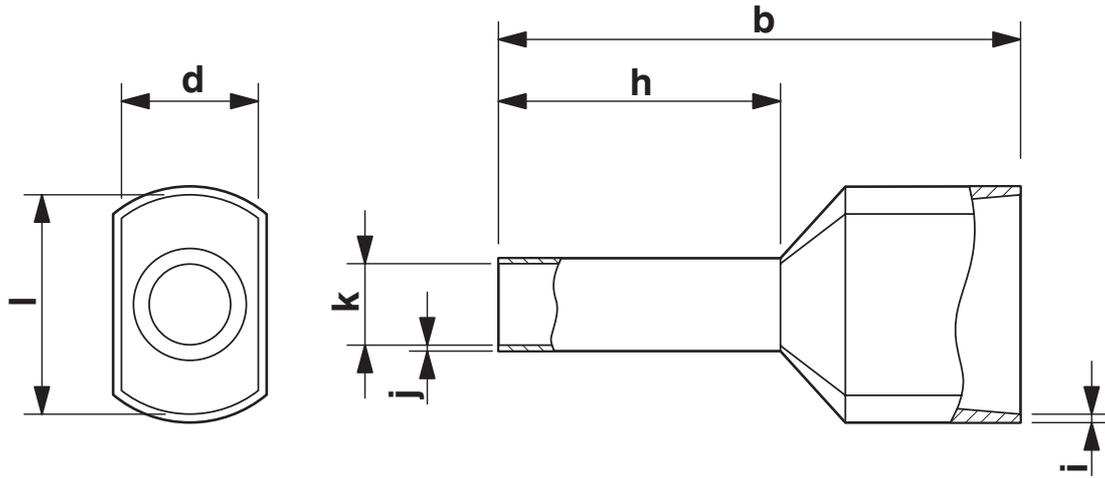


Design selon la norme

DIN 46228-4

## Dessins

Dessin coté



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

1213207

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1213207>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27400201
ECLASS-13.0	27400201
ECLASS-12.0	27400201

### ETIM

ETIM 8.0	EC000005
----------	----------

### UNSPSC

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

# AI-TWIN 2X16 -16 WH - Embout

1213207

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1213207>



## Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

# AI-TWIN 2X16 -16 WH - Embout

1213207

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1213207>



## Accessoires

### CRIMPFOX 16R TWIN - Pince à sertir

1212845

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212845>



Pince à sertir, pour embouts TWIN selon UL 468F, trois stations de matrice repérées, dispositif de verrouillage déverrouillable, introduction latérale

---

Phoenix Contact 2023 © - 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)