

AI 35-18 BE - Embout

2100028

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2100028>



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: 18 mm, longueur de la douille: 30 mm, coloris: beige



Avantages

- 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	2100028
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BH3411
Product key	BH3411
GTIN	4067923215023
Poids par pièce (emballage compris)	1,546 g
Poids par pièce (hors emballage)	1,545 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

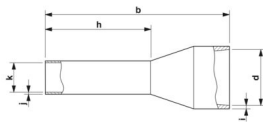
Type de produit	Embout
Classe de conducteur	conducteurs flexibles, classe 2, 5, 6 / B, C, K, M
Caractéristiques du produit	certification UL
	En cuivre électrolytique souple avec étamage galvanique
	Parfaitement adaptés aux exigences des normes DIN 46228-4 et UL 486F
	Collier plastique en polypropylène
	Exempt d'halogène
	Température continue / temporaire : +105 °C/+120 °C

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Section de conducteur souple max.	35 mm ²
Section du conducteur AWG max.	2
Longueur à dénuder	22 mm

Dimensions

Dessin coté	
Longueur de la douille	30 mm
Longueur zone de contact	18 mm
Longueur à dénuder maximale	22 mm
Diamètre de la douille	8,3 mm
Epaisseur des manchons	0,2 mm
Epaisseur collet d'isolation	0,5 mm
Cote intérieure collet d'isolation	12,5 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	beige (RAL 7032)
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

AI 35-18 BE - Embout

2100028

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2100028>



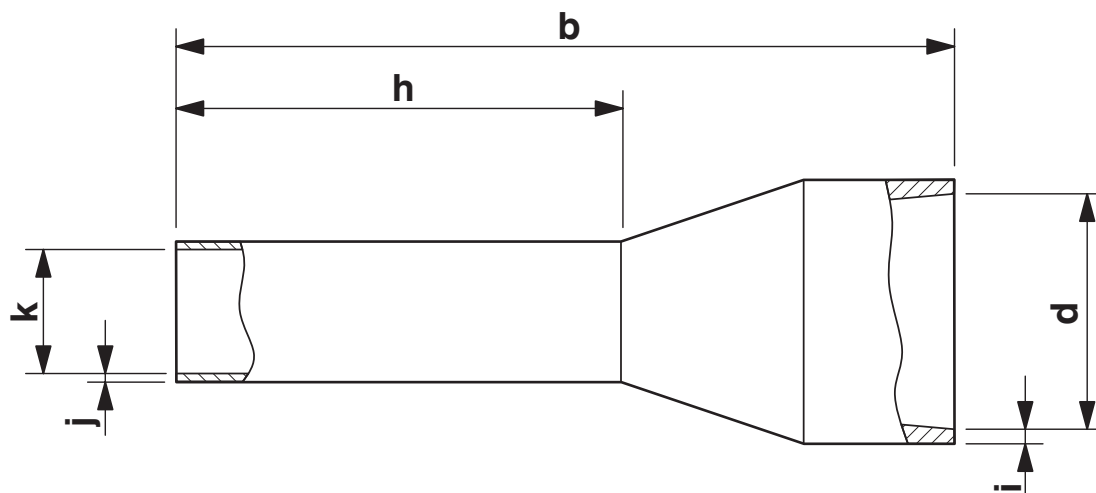
Longueur de la douille	30 mm
------------------------	-------

Normes et spécifications

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

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 35-18 BE - Embout

2100028

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2100028>



Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2100028>



cULus Listed

Identifiant de l'homologation: E488001

AI 35-18 BE - Embout

2100028

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2100028>



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)	Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	--

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