AI 150-32 YE - Embout

2100017

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2100017

Veuillez 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: 32 mm, longueur de la douille: 58 mm, coloris: jaune

Avantages

- Grâce au diamètre élargi du collier isolant, ce type d'embout trouve son application spécialement dans le domaine des câbles AWG.
- Ces embouts permettent un sertissage aisé de conducteurs munis d'une isolation supérieure.

Données commerciales

Référence	2100017
Conditionnement	25 Unité(s)
Commande minimum	25 Unité(s)
Clé de vente	BH3411
Product key	BH3411
GTIN	4067923214569
Poids par pièce (emballage compris)	12,06 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	DE

AI 150-32 YE - Embout

2100017

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2100017

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

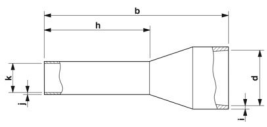
Type de produit	Embout
Classe de conducteur	conducteurs flexibles, classe 2, 5, 6 / B, C, K, M
Caractéristiques du produit	En cuivre électrolytique souple avec étamage galvanique
	Parfaitement adaptés aux exigences des normes DIN 46228-4 et UL 486F
	Collier plastique en polypropylène
	Exempt d'halogène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

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Section de conducteur souple max.	150 mm²
Section du conducteur AWG max.	300 MCM
Longueur à dénuder	35 mm

Dimensions

Dessin coté	
Longueur de la douille	58 mm
Longueur zone de contact	32 mm
Longueur à dénuder maximale	35 mm
Diamètre de la douille	18,6 mm
Epaisseur des manchons	0,5 mm
Epaisseur collet d'isolation	1 mm
Cote intérieure collet d'isolation	22,6 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	jaune (RAL 1018)
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

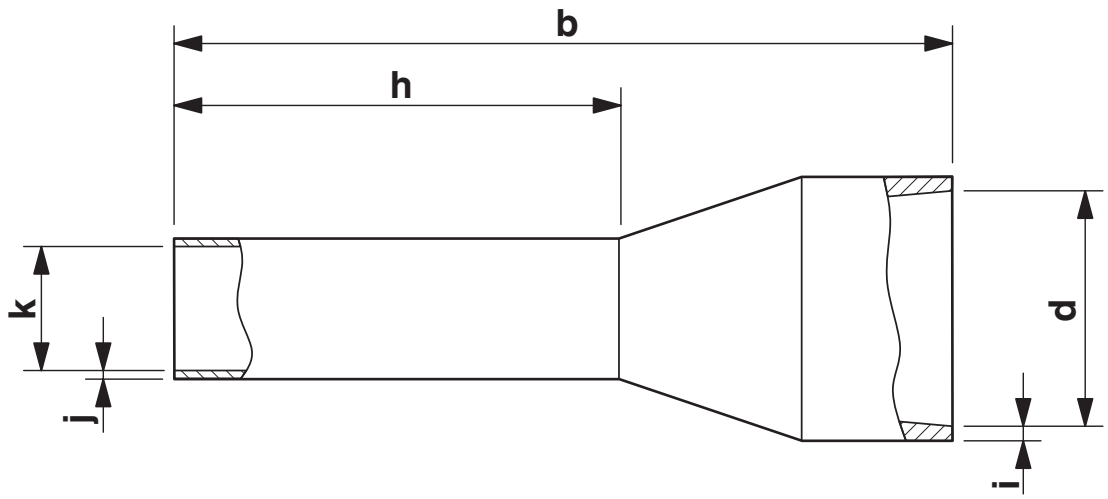
Longueur de la douille	58 mm

Normes et spécifications

Design selon la norme	Code de couleurs selon 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)

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

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,136 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