AI-TWIN 2X16 -16 BU - Embout

3202847

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3202847

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: 16 mm, longueur de la douille: 30 mm, coloris: bleu

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	3202847
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BH3413
Product key	BH3413
GTIN	4017918171575
Poids par pièce (emballage compris)	1,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	1,723 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

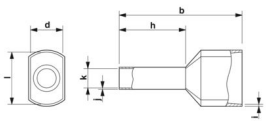
Type de produit	Embout
Classe de conducteur	conducteurs flexibles, classe 2, 5, 6 / B, C, K, M
Caractéristiques du produit	En cuivre électrolytique souple avec étamage galvanique
	Répondent aux exigences de la norme UL 486F
	Collier plastique en polypropylène
	Exempt d'halogène
	Température continue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

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Section de conducteur souple max.	16 mm²
Section du conducteur AWG max.	6
Longueur à dénuder	21 mm

Dimensions

Dessin coté	
Longueur de la douille	30 mm
Longueur zone de contact	16 mm
Longueur à dénuder maximale	21 mm
Diamètre de la douille	8,5 mm
Epaisseur des manchons	0,2 mm
Epaisseur collet d'isolation	0,5 mm
Cote intérieure collet d'isolation	8,8 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	bleu (RAL 5015)
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	30 mm

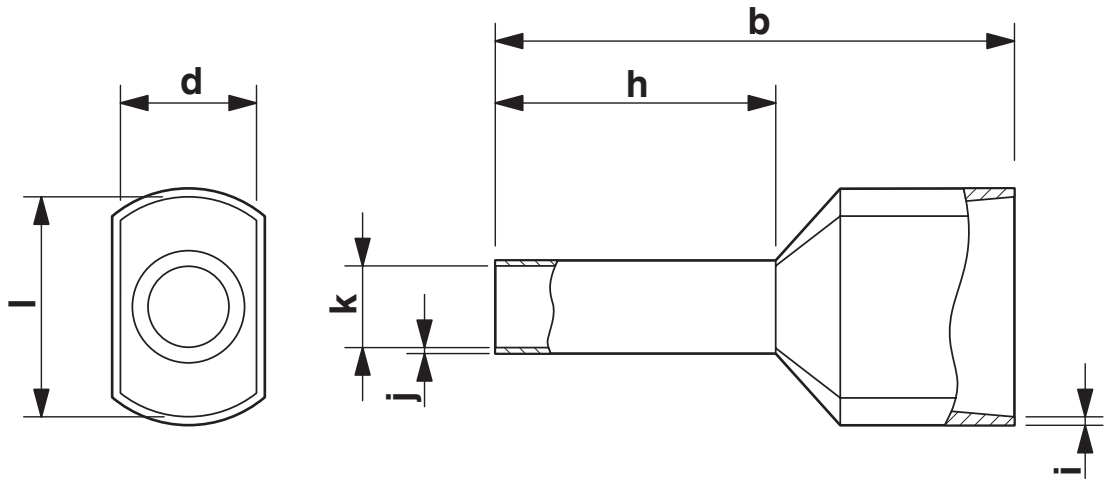
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température permanente	105 °C (-40 °C sans contrainte / 0 °C contrainte dynamique)
Température de courte durée	120 °C

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	0,016 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