

# AI-XL 1,5-10 BK - Embout



3201974

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3201974>

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: 10 mm, longueur de la douille: 19,5 mm, coloris: noir



## Avantages

- Les anciens procédés pour l'isolation correcte du fil sont très lents.
- Ces embouts peuvent être utilisés pour les câbles protégés contre les courts-circuits.

## Données commerciales

Référence	3201974
Conditionnement	100 Unité(s)
Commande minimum	100 Unité(s)
Clé de vente	BH341S
Product key	BH341S
GTIN	4017918125073
Poids par pièce (emballage compris)	0,252 g
Poids par pièce (hors emballage)	0,25 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

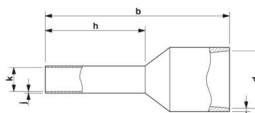
Type de produit	Embout
Classe de conducteur	conducteurs flexibles, classe 2, 5, 6 / B, C, K, M
Caractéristiques du produit	Convient par ex. aux câbles protégés contre les courts-circuits (NSGAFÖU) en raison du diamètre nettement supérieur du collier
	certification UL
	En cuivre électrolytique souple 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.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG max.	16
Longueur à dénuder	15 mm

### Dimensions

Dessin coté	
Longueur de la douille	19,5 mm
Longueur zone de contact	10 mm
Longueur à dénuder maximale	15 mm
Diamètre de la douille	1,8 mm
Epaisseur des manchons	0,15 mm
Epaisseur collet d'isolation	0,3 mm
Cote intérieure collet d'isolation	7 mm

### Indications sur les matériaux

Couleur	noir (RAL 9005)
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

# AI-XL 1,5-10 BK - Embout



3201974

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3201974>

## Caractéristiques techniques

Longueur de la douille	19,5 mm
------------------------	---------

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Température ambiante optimale (stockage, transport)	23,00 °C 50,00 % Il est recommandé de les conserver dans leur emballage d'origine dans un endroit sec et sombre
Température permanente	105 °C (-40 °C sans contrainte / 0 °C contrainte dynamique)
Température de courte durée	120 °C

## Normes et spécifications

Design selon la norme	UL 486F-E, NF C 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-XL 1,5-10 BK - Embout

3201974

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3201974>



## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3201974>



**cULus Listed**

Identifiant de l'homologation: E488001

## 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

0,007 kg CO2e