

AI 0,75-10 GY-GB - Embout



3203163

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3203163>

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, coloris: gris

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	3203163
Conditionnement	100 Unité(s)
Commande minimum	100 Unité(s)
Clé de vente	BH341S
Product key	BH341S
GTIN	4046356135047
Poids par pièce (emballage compris)	0,114 g
Poids par pièce (hors emballage)	0,103 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

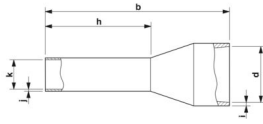
Type de produit	Embout
Classe de conducteur	conducteurs flexibles, classe 2, 5, 6 / B, C, K, M

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Section de conducteur souple max.	0,75 mm ²
Section du conducteur AWG max.	18
Longueur à dénuder	13 mm

Dimensions

Dessin coté	
Longueur de la douille	10 mm
Longueur à dénuder maximale	13 mm
Diamètre de la douille	1,3 mm
Épaisseur des manchons	0,15 mm
Épaisseur collet d'isolation	0,25 mm
Cote intérieure collet d'isolation	3,4 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)
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	10 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)

AI 0,75-10 GY-GB - Embout

3203163

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3203163>



Température de courte durée	120 °C
-----------------------------	--------

Normes et spécifications

Design selon la norme	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 0,75-10 GY-GB - Embout



3203163

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3203163>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27400201
ECLASS-15.0	27400201

ETIM

ETIM 10.0	EC000005
-----------	----------

UNSPSC

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

AI 0,75-10 GY-GB - Embout



3203163

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3203163>

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 %

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