## Accessoires de montage et de câblage

Embouts de câblage surmoulés

## **Présentation**

L'embout de câblage se compose d'un tube en cuivre étamé à l'extrémité duquel est surmoulée une collerette isolante.

Le tube de cuivre a pour fonctions d'enrober les brins du conducteur souple et de faciliter son introduction dans les bornes.

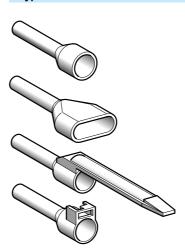
La collerette en plastique isole le conducteur des connexions adjacentes. En outre, certains modèles permettent le repérage des conducteurs.

## Caractéristiques générales

Tube en cuivre étamé par électrolyse suivant ISO 1337. Collerette isolante en plastique sans halogène. Tenue en température de - 20 °C à 105 °C. Conforme aux normes NFC 63-023 ou DIN 46228. Certifications UL et cCSAus pour certains produits.

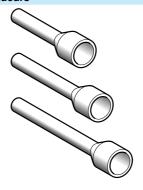
### Présentation de l'offre

#### 4 types



- Embouts simples à collerette isolante
- Embouts doubles à collerette isolante
- Embouts simples à collerette isolante "porte-repères"
- Embouts simples à collerette isolante pour languette porte-repères encliquetable

## 3 longueurs



- Court: 11 mm,
- pour mini-connecteur de type circuit
- imprimé
- Moyen: 13 mm,
- pour applications industrielles, connecteur ou vis-étrier
- Long: 16,8 mm,
- pour applications borniers débrochables

#### 4 conditionnements

- Pack-doseur : section ≥ 2,5 mm²
- Chapelet de 10 sachets prédétachés : section ≤ 4 mm²
- Sachet individuel: section ≥ 6 mm²
- Sachet de 10 bandes de 50 embouts

## 2 normes

Telemecanique

- Produits répondant à la norme NF C 63-023
- Produits répondant à la norme DIN 46228 Teil 4

# Accessoires de montage et de câblage

Embouts de câblage surmoulés Conditionnement







#### 4 conditionnements

#### 3 conditionnements en vrac

- Chapelet de 10 sachets prédétachés de section 0,25 mm² à 4 mm² inclus.
- Sachet individuel de 20 ou 100 produits de section 6 mm² à 50 mm².
- Doseur de 200, 100, 50 produits
- ☐ de section 0,5 à 2,5 mm² (embouts simples),☐ de section 2 x 0,7 à 2 x 2,5 mm² (embouts doubles).

Les doseurs sont livrés dans un pack. Chaque pack contient 5 doseurs. Ce conditionnement des embouts permet d'améliorer les conditions de travail par

- une utilisation plus rationnelle: □ il facilite le rangement en évitant les mélanges des embouts de section différente,
- □ il identifie immédiatement la section des embouts qu'il contient, par sa couleur identique à ceux-ci,
- □ il est conçu pour une distribution contrôlée A à la demande et un rangement automatique C,
- □ il assure une bonne préhension des embouts dans le réceptacle en forme de cuvette **B**.

Le doseur pour embouts de câblage surmoulés permet, par une simple pression sur les côtés, de sortir la quantité d'embouts souhaitée dans un réceptacle, d'où ils sont préhensibles à volonté.

Le fait de relâcher la pression sur les côtés arrête la sortie des embouts.

La couleur du doseur correspond à la couleur des embouts Telemecanique. Le choix de la section de l'embout se fait donc instantanément et visuellement.

#### 1 conditionnement en bandes de 50 embouts, sachet de 10 bandes

- De section 0,5 à 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Permet l'alimentation automatique de l'embout ainsi que son sertissage, avec la pince AT1 TRIF01.

