

# COSSES PREISOLEES EN PVC GF-M5

## rondes

Les cosses de la série "F" sont réalisées à partir d'un méplat en cuivre électrolytique assurant une conductibilité électrique optimum, revêtu d'un étamage électrolytique protégeant de l'oxydation et de la corrosion.



Un recuit en fin de fabrication garantit les AK101 caractéristiques mécaniques: stabilité, facilité de sertissage, absence de microcassures.

L'intérieur strié du fût améliore, après sertissage, le contact avec les brins du câble, et la résistance à la traction. "L'entonnoir" que forme l'isolant PVC en interne, facilite l'introduction du câble dans le fût, assurant ainsi l'intégralité de la section du conducteur et donne un meilleur sertissage tant sur le plan électrique que mécanique. Cette série "F" offre une grande variété de plages et de bornages différents.

## Détails techniques:


Les connecteurs sont fabriqués en laiton Cu-ETP CWO04A selon les normes UNI EN 13599 et sont estampée avec une épaisseur minimale de 3µm.

Principales caractéristiques des manchons en PVC:

- > FORCE DIÉLECTRIQUE (KV / mm): > 35
- > RÉSISTANCE SPÉCIFIQUE AU VOLUME ( $\Omega$  / cm): >  $10^{15}$
- > TEMPÉRATURE MAXIMALE DE FONCTIONNEMENT ( $^{\circ}$  C): 80
- > INFLAMMABILITÉ (UL-94): V0
- > DENSITÉ (g / cm<sup>3</sup>): 1,4
- > ABSORPTION DE L'EAU (%): 0,1÷0,6
- > CHARGE DE RUPTURE (N / mm<sup>2</sup>): > 45÷50

Les connecteurs peuvent être stockés à une température minimale d'au moins 40°C.

CERTIFICATS 

 E125401

# COSSES PREISOLEES EN PVC GF-M5

## Caractéristiques techniques

### PROPRIÉTÉ

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Couleur   | Jaune                           |
| Profondeur  | 9 mm                            |
| Longueur  | 26,8 mm                         |
| Diamètre  | 6,7 mm                          |
| Diamètre du trou                                  | 5,3 mm                          |
| Cond.t Boîte                                      | 1 000                           |
| Cond.t Sachet                                     | 100                             |
| M   | 8,1 mm                          |
| N   | 4,5 mm                          |
| Forme dimensionnelle                              | Ronde                           |
| Insertion facile                                  | oui                             |
| Classifié UL94                                    | V0                              |
| Min températures d'utilisation                    | -20 °C                          |
| Max températures d'utilisation                    | 80 °C                           |
| Max températures d'utilisation (courtes périodes) | 90 °C                           |
| Forme dimensionnelle                              | Ronde                           |
| Matériel (Corps)                                  | Cuivre étamé électrolytiquement |
| Matériel (Partiellement renforcés)                | PVC                             |
| Min températures d'utilisation                    | -20 °C                          |
| Max températures d'utilisation                    | 80 °C                           |
| Max températures d'utilisation (courtes périodes) | 90 °C                           |

