COSSES PREISOLEES EN PVC **BF-M3.5/1**

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 AK101caractéristiques 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 CWOO4A 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 (Ω / cm): > 10^{15}
- TEMPÉRATURE MAXIMALE DE FONCTIONNEMENT (° C): 80
- INFLAMMABILITÉ (UL-94): V0
- DENSITÉ (g / cm3): 1,4
- ABSORPTION DE L'EAU (%): 0,1÷0,6
- CHARGE DE RUPTURE (N / mm2): > 45÷50

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

CERTIFICATS

E125401

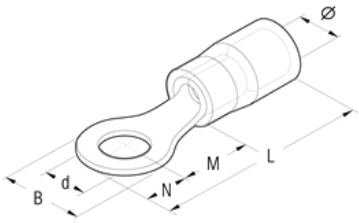
COSSES PREISOLEES EN PVC **BF-M3.5/1**

Caractéristiques techniques

PROPRIÉTÉ	
Couleur	Bleu
Profondeur	6,2 mm
Longueur	19,7 mm
Diamètre	4,9 mm
Diamètre du trou	3,7 mm
Cond.t Boîte	2 500
Cond.t Sachet	100
M	6,5 mm
N	3,1 mm
Forme dimensionelle	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 dimensionelle	Ronde
Matériel (Corps)	Cuvre étamé électolytiquement
Matériel (Partiellement renforcés)	PVC
Min températures d'utilisation	-20 °C
Max températures d'utilisation	80 °C
Max températures d'utilisation (courtes périodes)	90 °C






Ø
B
d
N
M
L