

### CAPICORDA RINFORZATI ANTIVIBRANTI BKY-U5

#### forcelle

I capicorda della serie "KY" sono stati studiati per offrire la massima affi dabilità anche in situazioni particolarmente gravose come, ad esempio, nel caso di apparecchiature soggette a sollecitazioni meccaniche continue (vibrazioni di motori etc.); tra il colletto del capocorda e la camicetta in Poliammide è interposto un tubetto in rame la cui forma ad imbuto è studiata in modo tale da raccordare lo scalino rappresentato dal colletto del capocorda e quindi permettere una introduzione "facile" del conduttore. Detto tubetto in rame inoltre, durante la compressione si deforma sull'isolante del conduttore contribuendo a migliorare la tenuta meccanica globale e la qualità della connessione.



#### Dati tecnici:

I capicorda sono realizzati in rame elettrolitico Cu-ETP CWOO4A secondo UNI EN 1652:1999, sono ricotti e protetti superfi cialmente mediante stagnatura elettrolitica, spessore min. 3µm.

Principali caratteristiche delle camicette isolanti in PA 6.6:

>RIGIDITA' DIELETTRICA (KV/mm): >16,5

PRESISTENZA SPECIFICA DI VOLUME (Ω/cm) : >10<sup>13</sup>

>TEMP. MASSIMA DI ESERCIZIO (°C): 105

>INFIAMMABILITA' (UL-94): V-2

>DENSITA' (g/cm<sup>3</sup>): 1,14

>ASSORBIMENTO d' H<sub>2</sub>O (%): 1,5

> RESISTENZA A ROTTURA (N/mm<sup>2</sup>): 77

I connettori possono essere conservati ad una temperatura minima non inferiore a - 40°C.



# CAPICORDA RINFORZATI ANTIVIBRANTI BKY-U5

## Caratteristiche tecniche

Colore	Blu
Larghezza	7,9 mm
Lunghezza	22 mm
Diametro	5,2 mm
Diametro del foro	5,3 mm
Imballo standard	2.500
Imballo minimo	100
M	6,5 mm
N	4,5 mm
Forma dimensionale	Forcella
Introduzione facilitata	s
Privo di alogeni	S
Classe UL94	V2
Temperatura minima di utilizzo	-20 °C
Temperatura massima di utilizzo	105 °C
Temperatura massima di utilizzo per brevi periodi	110 °C
Forma dimensionale	Forcella
Materiale (Corpo)	Rame ETP stagnato elettroliticamente







