

CAPICORDA RINFORZATI ANTIVIBRANTI BKY-M3.5

occhielli

I capicorda della serie "KY" sono stati studiati per offrire la massima affidabilità 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 CWO04A secondo UNI EN 1652:1999, sono ricotti e protetti superficialmente mediante stagnatura elettrolitica, spessore min. 3µm.

Principali caratteristiche delle camicette isolanti in PA 6.6:

- >RIGIDITA' DIELETTRICA (KV/mm) : >16,5
- >RESISTENZA SPECIFICA DI VOLUME (Ω/cm) : $>10^{13}$
- >TEMP. MASSIMA DI ESERCIZIO ($^{\circ}\text{C}$) : 105
- >INFIAMMABILITA' (UL-94) : V-2
- >DENSITA' (g/cm^3) : 1,14
- >ASSORBIMENTO d' H_2O (%) : 1,5
- >RESISTENZA A ROTTURA (N/mm^2) : 77

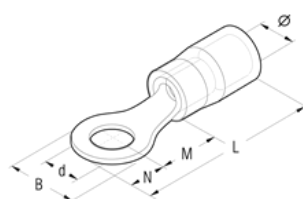
I connettori possono essere conservati ad una temperatura minima non inferiore a - 40°C.

CAPICORDA RINFORZATI ANTIVIBRANTI BKY-M3.5

Caratteristiche tecniche

PROPRIETÀ

Colore	Blu
Larghezza	6,6 mm
Lunghezza	18,8 mm
Diametro	5,2 mm
Diametro del foro	3,7 mm
Imballo standard	2.500
Imballo minimo	100
M	4,8 mm
N	3 mm
Forma dimensionale	Occhiello
Introduzione facilitata	sì
Privo di alogeni	sì
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	Occhiello
Materiale (Corpo)	Rame ETP stagnato elettroliticamente
Materiale (Camicetta parzialmente isolante)	Poliammide PA6.6



CAPICORDA RINFORZATI ANTIVIBRANTI **BKY-M3.5**