# CAPICORDA RINFORZATI ANTIVIBRANTI **RKY-M12**

## *occhielli*

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
- RESISTENZA SPECIFICA DI VOLUME (Ω/cm) : $>10^{13}$
- TEMP. MASSIMA DI ESERCIZIO (°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 **RKY-M12**

## *Caratteristiche tecniche*

| PROPRIETÀ | |
|---|---|
| Colore | Rosso |
| Larghezza | 19,6 mm |
| Lunghezza | 36,4 mm |
| Diametro | 4,5 mm |
| Diametro del foro | 13 mm |
| Imballo standard | 1.500 |
| Imballo minimo | 100 |
| M | 16 mm |
| N | 9,4 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 |





