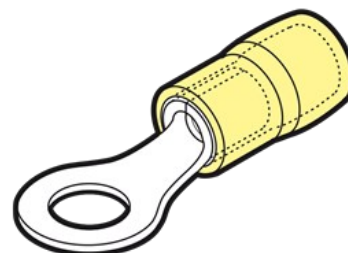


# CAPICORDA RINFORZATI ANTIVIBRANTI GKY-M5

## *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 ( $\Omega/\text{cm}$ ) :  $>10^{13}$
- >TEMP. MASSIMA DI ESERCIZIO ( $^{\circ}\text{C}$ ) : 105
- >INFIAMMABILITA' (UL-94) : V-2
- >DENSITA' ( $\text{g}/\text{cm}^3$ ) : 1,14
- >ASSORBIMENTO d'  $\text{H}_2\text{O}$  (%) : 1,5
- >RESISTENZA A ROTTURA ( $\text{N}/\text{mm}^2$ ) : 77

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

# CAPICORDA RINFORZATI ANTIVIBRANTI GKY-M5

## Caratteristiche tecniche

### PROPRIETÀ

|                                                   |                                      |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Colore                                            | Giallo                               |
| Larghezza                                         | 9,5 mm                               |
| Lunghezza                                         | 26,6 mm                              |
| Diametro                                          | 7 mm                                 |
| Diametro del foro                                 | 5,3 mm                               |
| Imballo standard                                  | 1.000                                |
| Imballo minimo                                    | 100                                  |
| M                                                 | 9,1 mm                               |
| N                                                 | 4,5 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                     |

