# CAPICORDA CONCATENATI PREISOLATI **CBP-M4**

## *occhielli*

I capicorda concatenati della serie “CP” sono stati studiati per consentire l’esecuzione rapida ed affidabile di cablaggi in serie. La parte isolante è realizzata in Policarbonato, un termoplastico privo di alogeni caratterizzato tra le altre cose, da una particolare struttura molecolare che le conferisce una notevole tenacità.



## Dati tecnici

I connettori sono realizzati in rame Cu-ETP CWOO4A conformi alla Norma UNI EN 1652:1999 e sono protetti superfi cialmente mediante stagnatura elettrolitica, spessore min. 3µm.

Principali caratteristiche delle camicette isolanti in PC:

- RIGIDITA’ DIELETTRICA (KV/mm): > 30
- RESISTENZA SPECIFICA DI VOLUME (Ω/cm) : > 1016
- TEMP. MASSIMA DI ESERCIZIO (°C): 115-130
- INFIAMMABILITA’ (UL-94): V0
- DENSITA’ ($g/cm^3$): 1,2
- ASSORBIMENTO d’ H2O (%): 0,15
- RESISTENZA A ROTTURA ($N/mm^2$): > 65

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

## Certifcazioni

**cULus** Secondo lo standard UL486A (file E212000 e E125401)

Certifcazione Fuoco e Fumi secondo **UNI CEI EN 45545-2:2013** per livelli di rischio HL1 - HL2, set di requisiti R22 e livelli di rischio HL1 - HL2 - HL3, set di requisiti R23

# CAPICORDA CONCATENATI PREISOLATI **CBP-M4**

## *Caratteristiche tecniche*

| PROPRIETÀ | |
|---|---|
| Colore | Blu |
| Larghezza | 8 mm |
| Lunghezza | 20,6 mm |
| Diametro | 4,9 mm |
| Diametro del foro | 4,3 mm |
| Imballo standard | 1.750 |
| M | 6,5 mm |
| N | 4 mm |
| Forma dimensionale | Occhiello |
| Introduzione facilitata | sì |
| Privo di alogeni | sì |
| Classe UL94 | V0 |
| Temperatura minima di utilizzo | -20 °C |
| Temperatura massima di utilizzo | 115 °C |
| Temperatura massima di utilizzo per brevi periodi | 130 °C |
| Forma dimensionale | Occhiello |
| Materiale (Corpo) | Rame ETP stagnato elettroliticamente |
| Materiale (Camicetta parzialmente isolante) | Policarbonato |



