

# CAPICORDA CONCATENATI PREISOLATI CGP-M6/1

## *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 CWO04A conformi alla Norma UNI EN 1652:1999 e sono protetti superficialmente mediante stagnatura elettrolitica, spessore min. 3µm.

Principali caratteristiche delle camicette isolanti in PC:

- >RIGIDITA' DIELETTRICA (KV/mm): > 30
- >RESISTENZA SPECIFICA DI VOLUME ( $\Omega/cm$ ): > 1016
- >TEMP. MASSIMA DI ESERCIZIO ( $^{\circ}C$ ): 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.

## Certificazioni

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

Certificazione 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 CGP-M6/1

## Caratteristiche tecniche

### PROPRIETÀ

Colore	Giallo
Larghezza	11 mm
Lunghezza	27,7 mm
Diametro	6,6 mm
Diametro del foro	6,4 mm
Imballo standard	1.250
M	8,1 mm
N	5,5 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

