

Descrizione del Prodotto

Il capocorda ad occhiello CEMBRE GF-M4 è progettato per connessioni elettriche affidabili e sicure. Realizzato in rame elettrolitico Cu-ETP CW004A secondo la norma UNI EN 13599, è ricotto e protetto superficialmente mediante stagnatura elettrolitica con uno spessore minimo di 3 μ m. La camicetta isolante in PVC di colore giallo RAL 1021 presenta una forma a imbuto che facilita l'inserimento del conduttore, riducendo i tempi di cablaggio e garantendo una connessione elettrica e meccanica ottimale.

Caratteristiche Tecniche

Il capocorda GF-M4 è adatto per conduttori con sezione da 4 a 6 mm². Le dimensioni principali sono:

- Diametro vite (M): 4 mm
- Diametro esterno occhiello (\varnothing D): 9 mm
- Lunghezza totale (L): 26,7 mm
- Diametro interno occhiello (\varnothing): 4,3 mm
- Lunghezza di spellatura del cavo: 7 mm

Le principali caratteristiche delle camicette isolanti in PVC includono:

- Rigidità dielettrica: >35 kV/mm
- Resistenza specifica di volume: >10¹⁵ Ω ·cm
- Temperatura massima di esercizio: 80°C
- Infiammazione: UL94 V0
- Densità: 1,4 g/cm³
- Assorbimento d'acqua: 0,1÷0,6%
- Resistenza a rottura: 45÷50 N/mm²

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

Certificazioni

Il capocorda GF-M4 è certificato UL con il numero di file E125401.

Vantaggi

La particolare sagomatura interna della camicetta isolante, a forma di imbuto, permette un facile inserimento del conduttore senza la necessità di ricompattare i fili elementari,

riducendo i tempi di cablaggio. La zigrinatura interna del colletto migliora il contatto con il conduttore, aumentando la tenuta alla trazione e garantendo una connessione affidabile sia dal punto di vista elettrico che meccanico.

Applicazioni

Il capocorda GF-M4 è ideale per applicazioni in quadristica ed impiantistica, offrendo connessioni sicure e durature in vari contesti industriali.