

## **Descrizione del Prodotto**

Il capocorda ad anello CEMBRE BF-M5, codice 2052190, è progettato per garantire 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 $\mu$ m.

## **Caratteristiche Principali**

La serie F dei capicorda CEMBRE offre vantaggi significativi, tra cui una camicetta isolante con sagomatura interna a forma di imbuto che facilita l'introduzione del conduttore, riducendo i tempi di cablaggio. La zigrinatura interna del colletto migliora il contatto con il conduttore, aumentando la tenuta alla trazione.

## **Dati Tecnici**

Le principali caratteristiche delle camicette isolanti in PVC includono:

- Rigidità dielettrica: >35 kV/mm
- Resistenza specifica di volume: > $10^{15}$   $\Omega$ /cm
- Temperatura massima di esercizio: 80°C
- Infiammabilità (UL-94): V0
- Densità: 1,4 g/cm<sup>3</sup>
- Assorbimento d'acqua: 0,1÷0,6%
- Resistenza a rottura: 45÷50 N/mm<sup>2</sup>

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

## **Certificazioni**

Il prodotto è certificato secondo lo standard E125401.

## **Altre Caratteristiche**

- Introduzione facilitata: sì
- Classe UL94: V0
- Temperatura minima di utilizzo: -20°C
- Temperatura massima di utilizzo: 80°C
- Temperatura massima di utilizzo per brevi periodi: 90°C
- Forma dimensionale: Occhiello

- Materiale (Corpo): Rame elettrolitico
- Materiale (Camicetta parzialmente isolante): PVC

## **Confezionamento**

Il prodotto è fornito in confezioni da 100 unità.

## **Applicazioni**

Il capocorda BF-M5 è ideale per applicazioni in quadristica ed impiantistica, garantendo connessioni elettriche sicure e durature.

## **Note**

Le immagini del prodotto sono solo a scopo illustrativo. Si prega di fare riferimento alla scheda tecnica per informazioni dettagliate.