

Descrizione del Prodotto

Il terminale maschio a proiettile BF-BM5 di CEMBRE, codice 2053660, è un connettore preisolato progettato per cavi in rame con sezione da 1,5 a 2,5 mm². Presenta un innesto cilindrico maschio con diametro di 5 mm e una camicetta isolante in polycarbonato blu.

Caratteristiche Tecniche

Il corpo del connettore è realizzato in ottone P-Cu Zn 30 UNI EN 1652, conforme alla norma IEC 760. Il tubetto di rinforzo è in rame SF Cu DIN 1787/1973, F25. La camicetta isolante è in polycarbonato privo di alogeni, con le seguenti proprietà:

- Rigidità dielettrica: >30 kV/mm
- Resistenza specifica di volume: >10¹⁶ Ω/cm
- Temperatura massima di esercizio: 115÷130 °C
- Infiammabilità (UL-94): V0
- Densità: 1,2 g/cm³
- Assorbimento d'acqua: 0,15%
- Resistenza a rottura: >65 N/mm²

Certificazioni

Il prodotto è certificato secondo gli standard cULus UL 310 (file E212000) e UNI CEI EN 45545-2:2013 per livelli di rischio HL1 - HL2 (set di requisiti R22) e HL1 - HL2 - HL3 (set di requisiti R23).

Altre Caratteristiche

- 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: Innesto cilindrico maschio
- Materiale (Corpo): Ottone stagnato elettroliticamente
- Materiale (Rinforzo parziale): Rame ETP stagnato elettroliticamente
- Materiale (Camicetta parzialmente isolante): Polycarbonato

Unità per Confezione

100 pezzi per confezione.

Applicazioni

Ideale per connessioni elettriche affidabili in quadristica ed impiantistica.

Note

Le immagini sono solo a scopo illustrativo. Si prega di fare riferimento alla scheda tecnica per dettagli specifici.