#### **Descrizione del Prodotto**

Il terminale ad innesto cilindrico maschio preisolato CEMBRE BF-BM5 è progettato per connessioni elettriche affidabili e sicure. È adatto per conduttori in rame con sezione compresa tra 1,5 e 2,5 mm² e presenta un diametro del cilindro di 5 mm. L'isolamento in policarbonato privo di alogeni garantisce elevate prestazioni termiche e meccaniche.

### Caratteristiche Tecniche

- Sezione del conduttore:  $1.5 \div 2.5 \text{ mm}^2$
- Diametro del lato cilindro: 5 mm
- Lunghezza totale: 25,8 mm
- Lunghezza del lato cilindro: 10,8 mm
- Materiale del corpo conduttore: ottone stagnato elettroliticamente
- Materiale della camicetta isolante: policarbonato privo di alogeni
- Temperatura di esercizio: da -20°C a +115°C (fino a +130°C per brevi periodi)
- Classe di autoestinguenza secondo UL 94: V0

## Certificazioni

- Conformità alla norma IEC 760
- Certificazione cULus secondo lo standard UL 310 (file E212000)
- Certificazione Fuoco e Fumo 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

# **Applicazioni**

Il terminale BF-BM5 è ideale per applicazioni in cui sono richieste connessioni elettriche sicure e durature, come quadri elettrici, impianti industriali e sistemi di cablaggio in generale.

### **Note**

Per garantire una connessione ottimale, si raccomanda l'utilizzo di strumenti di crimpatura appropriati e di seguire le indicazioni fornite dal produttore durante l'installazione.