

Descrizione del Prodotto

Il CNEF16T è un inserto femmina a 16 vie con contatti in rame placcato argento. Questo inserto della serie CNE è realizzato in resina termoplastica autoestinguente e accetta fili con sezione da 0,5 mm² a 4,0 mm² (AWG 20-12).

Caratteristiche Principali

- Resistenza di isolamento: $\geq 10 \text{ G}\Omega$
- Standard di riferimento: EN 61984
- Intervallo di temperatura ambiente: da -40°C a +125°C
- Classe di infiammabilità: UL94 V-0
- Grado di protezione: IP20 senza custodia; IP65/IP66/IP68/IP69 con custodia
- Cicli di accoppiamento: ≥ 500
- Coppia per contatto principale: M3: 0,5 Nm; 4,4 lb.in (Ph0 o 0,8 x 4 mm)
- Materiale principale: Policarbonato (PC)
- Colore: Grigio RAL 7032
- Peso: 85 g

Specifiche Tecniche

- Corrente nominale: 16 A
- Tensione nominale: 500 V
- Tensione di impulso nominale: 6 kV
- Grado di inquinamento: 3
- Tensione nominale secondo UL/CSA: 600 V
- Sezione del filo: 0,50 mm² - 4,00 mm²

- Tipo di contatto: Tornito placcato argento
- Lunghezza di spelatura dei conduttori: 7 mm

Certificazioni e Conformità

- Certificazioni: CSA, CQC, DNV-GL, BV, EAC
- UL: ECBT2, PVVA2
- cUL: ECBT8, PVVA8
- Conformità RoHS: Sì
- Conformità RoHS per ftalati: Sì
- Conformità REACH SVHC: Sì (sostanza: Piombo)

Applicazioni

Il CNEF16T è ideale per applicazioni industriali che richiedono connettori robusti e affidabili per la trasmissione di segnali.