

Descrizione del Prodotto

L'inserto femmina HARTING 09330062701 è progettato per applicazioni industriali pesanti, offrendo una connessione affidabile e sicura. Appartenente alla serie Han E, questo inserto è adatto per connettori di dimensione 6B e supporta fino a 6 contatti più il contatto di protezione PE.

Caratteristiche Tecniche

- **Numero di contatti:** 6 + PE
- **Corrente nominale:** 16 A
- **Tensione nominale:** 500 V
- **Sezione del conduttore:** 0,75 ... 2,5 mm²
- **Materiale dei contatti:** Lega di rame, placcata in argento
- **Materiale dell'inserto:** Policarbonato (PC), colore RAL 7032 (grigio ciottolo)
- **Metodo di terminazione:** Terminali a vite con protezione del filo
- **Resistenza di contatto:** $\leq 1 \text{ m}\Omega$
- **Resistenza di isolamento:** $> 10^{10} \Omega$
- **Temperatura operativa:** da -40°C a +125°C
- **Durata meccanica:** ≥ 500 cicli di accoppiamento
- **Classe di infiammabilità:** UL94 V-0
- **Dimensioni dell'inserto:** 44 x 27 mm

Certificazioni e Conformità

- **Approvazioni:** DNV GL
- **Conformità RoHS:** Conforme con esenzione
- **Conformità REACH:** Nessuna SVHC (08-Lug-2021)
- **Standard:** EN 60664-1, IEC 61984
- **UL / CSA:** UL 1977 ECBT2.E235076, UL 2237 PVVA2.E318390, CSA-C22.2 No. 182.3 PVVA8.E318390

Applicazioni

Questo inserto è ideale per applicazioni industriali che richiedono connettori robusti e affidabili, come macchinari pesanti, automazione industriale e impianti di produzione.

Note Aggiuntive

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di seguire le specifiche tecniche fornite dal produttore durante l'installazione e l'uso del prodotto.