Descrizione del Prodotto

L'inserto femmina HARTING 09330242701 della serie Han E® è progettato per applicazioni industriali gravose, offrendo una connessione affidabile e sicura. Questo inserto è adatto per connettori di dimensione 24B e supporta una corrente nominale di 16A con una tensione nominale di 500V. La terminazione avviene tramite viti, garantendo una connessione stabile e duratura. Il materiale dell'alloggiamento è policarbonato (PC) di colore grigio, conforme alla classe di infiammabilità UL94 V-0. I contatti sono realizzati in lega di rame con finitura argentata, assicurando un'elevata conducibilità e resistenza alla corrosione. L'inserto è progettato per operare in un intervallo di temperatura da -40°C a +125°C e supporta fino a 500 cicli di accoppiamento.

 $\label{lem:condition} $$([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/harting/09330242701/3180659?utm_source=openai))$$

Specifiche Tecniche

- **Serie:** Han E®

- Tipo di connettore: Inserto

- Genere: Femmina

- Numero di posizioni: 24 + PE

- **Dimensioni:** 24B

Stile di terminazione: Vite
Tensione nominale: 500V
Corrente nominale: 16A

- Temperatura di funzionamento: -40°C ~ 125°C

- Colore: Grigio

- Materiale dell'alloggiamento: Policarbonato (PC)

- Materiale dei contatti: Lega di rame

- Finitura dei contatti: Argento

- Classe di infiammabilità del materiale: UL94 V-0

- Resistenza di isolamento: $>10^{10} \Omega$

- Resistenza di contatto: $\leq 1 \text{ m}\Omega$

- Sezione del conduttore: 0,75 - 2,5 mm²

- Sezione del conduttore (AWG): 18 - 14 AWG

Coppia di serraggio: 0,5 NmCicli di accoppiamento: ≥ 500

- Impulso di tensione nominale: 6 kV

- Grado di inquinamento: 3

- Conformità RoHS: Conforme con esenzione
- Paese di origine: Germania
- Codice tariffario europeo: 85366990
- **Peso netto:** 120 g
- **Dimensioni:** 111 mm x 27 mm x 34,6 mm
- Protezione del filo: Sì
- Certificazioni: DNV GL, UL 1977, UL 2237, CSA-C22.2 No. 182.3
- Standard: EN 60664-1, IEC 61984
- Colore dell'inserto: RAL 7032 (grigio ciottolo)
- **Materiale dell'inserto:** Policarbonato (PC)
- Materiale dei contatti: Lega di rame
- Superficie dei contatti: Placcata in argento
- Classe di infiammabilità del materiale secondo UL 94: V-0
- RoHS: Conforme con esenzione
- ELV status: Conforme con esenzione
- China RoHS: 50
- Sostanze REACH Allegato XVII: No
- Sostanze REACH Allegato XIV: No
- Sostanze REACH SVHC: Piombo
- Numero di contatti: 24
- Contatto PE: Sì
- Metodo di terminazione: Terminazione a vite
- Genere: FemminaDimensione: 24 B
- Con protezione del filo: Sì
- Numero di contatti: 24
- Contatto PE: Sì
- Metodo di terminazione: Terminazione a vite
- Genere: FemminaDimensione: 24 B
- Con protezione del filo: Sì
- Numero di contatti: 24
- Contatto PE: Sì
- Metodo di terminazione: Terminazione a vite
- Genere: FemminaDimensione: 24 B
- Con protezione del filo: Sì
- Numero di contatti: 24

- Contatto PE: Sì

- Metodo di terminazione: Terminazione a vite

Genere: FemminaDimensione: 24 B

Con protezione del filo: SìNumero di contatti: 24

- Contatto PE: Sì

- Metodo di terminazione: Terminazione a vite

Genere: FemminaDimensione: 24 B

Con protezione del filo: SìNumero di contatti: 24

- Contatto PE: Sì

- Metodo di terminazione: Terminazione a vite

- Genere: Femmina- Dimensione: 24 B