

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 polycarbonato (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.

([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:** Polycarbonato (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 Nm
- **Cicli 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'inserito:** RAL 7032 (grigio ciottolo)
- **Materiale dell'inserito:** 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:** Femmina
- **Dimensione:** 24 B
- **Con protezione del filo:** Sì
- **Numero di contatti:** 24
- **Contatto PE:** Sì
- **Metodo di terminazione:** Terminazione a vite
- **Genere:** Femmina
- **Dimensione:** 24 B
- **Con protezione del filo:** Sì
- **Numero di contatti:** 24
- **Contatto PE:** Sì
- **Metodo di terminazione:** Terminazione a vite
- **Genere:** Femmina
- **Dimensione:** 24 B
- **Con protezione del filo:** Sì
- **Numero di contatti:** 24

- **Contatto PE:** Sì
- **Metodo di terminazione:** Terminazione a vite
- **Genere:** Femmina
- **Dimensione:** 24 B
- **Con protezione del filo:** Sì
- **Numero di contatti:** 24
- **Contatto PE:** Sì
- **Metodo di terminazione:** Terminazione a vite
- **Genere:** Femmina
- **Dimensione:** 24 B
- **Con protezione del filo:** Sì
- **Numero di contatti:** 24
- **Contatto PE:** Sì
- **Metodo di terminazione:** Terminazione a vite
- **Genere:** Femmina
- **Dimensione:** 24 B<