

## Descrizione del Prodotto

L'inserto maschio HARTING 09330102601 della serie Han E è progettato per applicazioni industriali che richiedono connettori robusti e affidabili. Offre 10 posizioni più il contatto di terra (PE) e utilizza una connessione a vite per un collegamento sicuro dei cavi. Il corpo è realizzato in policarbonato di colore grigio ciottolo (RAL 7032), garantendo resistenza e durabilità.

([newark.com](https://www.newark.com/harting/09330102601/rectangular-han-insert-plug-10way/dp/91F9641?utm\_source=openai))

## Specifiche Tecniche

- **Numero di contatti:** 10 + PE
- **Corrente nominale:** 16 A
- **Tensione nominale:** 500 V
- **Sezione del conduttore:** da 0,75 mm<sup>2</sup> a 2,5 mm<sup>2</sup> (18-14 AWG)
- **Materiale dei contatti:** Lega di rame con placcatura in argento
- **Materiale dell'inserto:** Policarbonato
- **Resistenza di isolamento:**  $\geq 10^{10} \Omega$
- **Resistenza di contatto:**  $\leq 1 \text{ m}\Omega$
- **Durata meccanica:**  $\geq 500$  cicli di accoppiamento
- **Temperatura di esercizio:** da -40°C a +125°C
- **Classe di infiammabilità:** UL94 V-0
- **Dimensioni dell'inserto:** 64 mm x 36 mm x 32,4 mm
- **Dimensione del guscio:** 10B

## Applicazioni

Questo inserto è ideale per applicazioni industriali che richiedono connettori heavy-duty, come macchinari industriali, automazione e impianti di produzione.

([newark.com](https://www.newark.com/harting/09330102601/rectangular-han-insert-plug-10way/dp/91F9641?utm\_source=openai))

## Certificazioni e Conformità

- Conforme a UL94 V-0 per la resistenza alla fiamma
- Conforme a UL/CSA per tensioni fino a 600 V
- Conforme a IEC 60664-1 e IEC 61984
- Conforme a RoHS e privo di SVHC (08-Jul-2021)

**Note**

Per garantire prestazioni ottimali, assicurarsi che l'installazione e l'uso dell'inserito siano conformi alle specifiche tecniche e alle normative applicabili.