

Descrizione del Prodotto

L'inserto maschio HARTING 09330242611 è un componente della serie Han E®, progettato per connettori heavy-duty. Realizzato in polycarbonato di colore grigio chiaro (RAL 7032), offre una soluzione affidabile per applicazioni industriali.

([sg.element14.com](https://sg.element14.com/harting/09330242611/heavy-duty-insert-plug-48pos-18/dp/2842625?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- **Numero di contatti**: 48
- **Tipo di contatto**: Pin maschio
- **Metodo di connessione**: Terminali a vite
- **Sezione del conduttore**: 0,75 - 2,5 mm²
- **Corrente nominale**: 16 A
- **Tensione nominale**: 500 V
- **Tensione di impulso nominale**: 6 kV
- **Grado di inquinamento**: 3
- **Resistenza di contatto**: ≤1 mΩ
- **Resistenza di isolamento**: ≥10¹⁰ Ω
- **Cicli di accoppiamento**: ≥500
- **Temperatura operativa**: da -40°C a +125°C
- **Materiale dell'inserto**: Polycarbonato (UL94 V-0)
- **Materiale dei contatti**: Lega di rame placcata in argento
- **Dimensioni**: 27 mm (L) x 111 mm (W) x 32,4 mm (D)
- **Peso**: 115 g

([sg.element14.com](https://sg.element14.com/harting/09330242611/heavy-duty-insert-plug-48pos-18/dp/2842625?utm_source=openai))

Applicazioni

Ideale per applicazioni industriali che richiedono connettori robusti e affidabili, come macchinari pesanti, automazione industriale e impianti di produzione.

([sg.element14.com](https://sg.element14.com/harting/09330242611/heavy-duty-insert-plug-48pos-18/dp/2842625?utm_source=openai))

Certificazioni e Conformità

- **Conformità RoHS**: Sì

- ****Classe di infiammabilità****: UL94 V-0
 - ****Certificazioni****: UL, CSA, DNV GL
- ([sg.element14.com](https://sg.element14.com/harting/09330242611/heavy-duty-insert-plug-48pos-18/dp/2842625?utm_source=openai))

Note Aggiuntive

L'inserto è progettato per essere utilizzato con alloggiamenti di dimensione 48B e offre una connessione sicura grazie ai terminali a vite con protezione del filo.

([sg.element14.com](https://sg.element14.com/harting/09330242611/heavy-duty-insert-plug-48pos-18/dp/2842625?utm_source=openai))