

Descrizione del Prodotto

Il connettore HARTING 09380182601 è un inserto maschio della serie Han-Com®, progettato per applicazioni industriali che richiedono connessioni robuste e affidabili. Questo inserto combina contatti di potenza e segnale in un unico alloggiamento, offrendo una soluzione compatta ed efficiente per la trasmissione di energia e segnali.

Caratteristiche Principali

- **Numero di contatti**: 6 contatti di potenza, 12 contatti di segnale e 1 contatto di terra, per un totale di 19 contatti.
- **Tipo di connessione**: Terminazione a vite per una connessione sicura e semplice.
- **Materiale dell'inserto**: Realizzato in polycarbonato (PC) di colore grigio ciottolo (RAL 7032), garantendo resistenza e durabilità.
- **Materiale dei contatti**: Lega di rame con placcatura in argento per una migliore conducibilità e resistenza alla corrosione.
- **Dimensioni dell'inserto**: Adatto per alloggiamenti di dimensione 16B.
- **Corrente nominale**: 40 A per i contatti di potenza.
- **Tensione nominale**: 690 V per i contatti di potenza.
- **Sezione del conduttore**: Da 2,5 mm² a 8 mm² per i contatti di potenza; da 0,2 mm² a 2,5 mm² per i contatti di segnale.
- **Temperatura operativa**: Da -40°C a +125°C.
- **Resistenza al fuoco**: Classe V-0 secondo UL 94.
- **Cicli di accoppiamento**: ≥ 500 cicli.

Applicazioni

Questo inserto è ideale per applicazioni industriali che richiedono una combinazione di trasmissione di potenza e segnale, come macchinari industriali, automazione e sistemi di controllo.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore o presso i distributori autorizzati.

Conformità e Certificazioni

- ****Conformità RoHS****: Sì.
- ****SVHC (Sostanze estremamente preoccupanti)****: Nessuna SVHC presente (data di verifica: 17-Dic-2015).

Note

Le informazioni fornite sono basate su fonti disponibili e possono essere soggette a modifiche. Si consiglia di verificare sempre le specifiche più recenti direttamente con il produttore o i distributori autorizzati.