

Ecco la scheda tecnica del prodotto HARTING 09330242616:

Descrizione

Inserto maschio con terminazione a molla (cage-clamp), realizzato in polycarbonato (PC) di colore grigio ciottolo (RAL 7032). Progettato per una corrente nominale di 16 A, dimensione 24 B, con 24 contatti e una sezione del conduttore compresa tra 0,14 e 2,5 mm². I contatti sono in lega di rame placcati in argento.

Caratteristiche tecniche

Sezione del conduttore: AWG 26 ... AWG 14

Corrente nominale: 16 A

Tensione nominale: 500 V

Tensione di impulso nominale: 6 kV

Grado di inquinamento: 3

Tensione nominale secondo UL: 600 V

Tensione nominale secondo CSA: 600 V

Resistenza di isolamento: $>10^9 \Omega$

Resistenza di contatto: $\leq 3 \text{ m}\Omega$

Lunghezza di spelatura: 7 ... 9 mm

Temperatura limite: -40 ... +125 °C

Cicli di accoppiamento: ≥ 500

Versione

Metodo di terminazione: Terminazione a molla (cage-clamp)

Genere: Maschio

Dimensione: 24 B

Numero di contatti: 24

Contatto PE: Sì

Dati commerciali

Dimensione dell'imballaggio: 1

Peso netto: 110,7 g

Paese di origine: Germania

Numero tariffario doganale europeo: 85366990

ECl@ss: 27440205 Insetto di contatto per connettori industriali

Specifiche e approvazioni

Specifiche: EN 60664-1, IEC 61984

Approvazioni: DNV GL

UL / CSA: UL 1977 ECBT2.E235076, UL 2237 PVVA2.E318390, CSA-C22.2 No. 182.3 PVVA8.E318390

Proprietà dei materiali

Materiale (inserto): Policarbonato (PC)

Colore (inserto): RAL 7032 (grigio ciottolo)

Materiale (contatti): Lega di rame

Superficie (contatti): Placcata in argento

Classe di infiammabilità del materiale secondo UL 94: V-0

RoHS: Conforme con esenzione

Stato ELV: Conforme con esenzione

China RoHS: 50

Sostanze REACH Allegato XVII: No

Sostanze REACH Allegato XIV: No

Sostanze SVHC REACH: Piombo, Potassio 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutano-1-sulfonato

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la scheda tecnica completa fornita da HARTING.