

Descrizione del Prodotto

Il connettore per cavi CA-12S1N1280DN di Phoenix Contact, codice articolo 1619764, è un connettore circolare M23 della serie CA. Presenta un design diritto, è schermato e utilizza un bloccaggio a vite. Dispone di 12 poli con senso di rotazione standard e connessione del contatto femmina tramite attacco a saldare. Supporta diametri di cavo da 3 mm a 14,5 mm e ha una codifica di tipo N. Questo articolo dovrebbe essere privo di piombo dal secondo trimestre 2026 secondo la RoHS II senza l'eccezione 6c ($Pb < 0,1\%$); un'alternativa priva di piombo è disponibile in anticipo su richiesta.

Caratteristiche Principali

- Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione.
- Connettore per confezionamento flessibile in campo.
- Protezione EMC continua per la trasmissione affidabile di segnali.
- Connessione a saldare: tecnologia di connessione collaudata per vari cavetti.

Specifiche Tecniche

- Tipo di connettore: Spina, zoccolo femmina.
- Numero di posizioni: 12 (potenza).
- Dimensioni guscio - Inserto: M23-12.
- Tipo di montaggio: Volante.
- Terminazione: Scodellino a saldare.
- Tipo di fissaggio: Push-twist.
- Orientamento: N (Normale).
- Materiale guscio: Gadolinio-zinco.
- Finitura contatto - Accoppiamento: Oro.
- Colore: Argento.

- Protezione dalle infiltrazioni: IP67 - a tenuta di polvere, resistente all'acqua.
- Apertura cavo: 0,118 ~ 0,571" (3,00 ~ 14,50mm).
- Temperatura di funzionamento: -40°C ~ 125°C.
- Materiale contatto: Rame zinco.
- Materiale inserto: Polibutylene terephthalate (PBT).

Conformità Ambientale

Questo prodotto è conforme alla RoHS II e sarà privo di piombo dal secondo trimestre 2026, senza l'eccezione 6c (Pb < 0,1%). Un'alternativa priva di piombo è disponibile in anticipo su richiesta.

Applicazioni

Ideale per applicazioni industriali che richiedono connettori circolari robusti e affidabili con elevata protezione EMC e facilità di installazione sul campo.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni aggiornate, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Phoenix Contact.