

Descrizione del Prodotto

Il distributore a Y SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP di Phoenix Contact è un connettore circolare a 5 posizioni non schermato, dotato di un connettore maschio diritto M12 con codifica A e due connettori femmina diritti M12 con codifica A. Questo adattatore è progettato per la distribuzione parallela dei segnali in applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

Codice Prodotto: 1683468

Numero di Posizioni: 5

Codifica: A

Tipo di Montaggio: Volante

Materiale dell'Alloggiamento: Poliuretano termoplastico (TPU)

Colore dell'Alloggiamento: Verde

Materiale dei Contatti: CuZn (rame-zinco)

Superficie dei Contatti: Nichel/Oro

Materiale della Ghiera: Pressogetto di zinco, nichelato

Materiale della Guarnizione: NBR

Classe di Infiammabilità del Materiale: UL94 HB

Caratteristiche Elettriche

Corrente Nominale: 4 A a 40°C

Tensione Nominale: 48 V AC / 60 V DC

Resistenza di Isolamento: $\geq 100 \text{ M}\Omega$

Caratteristiche Ambientali

Temperatura di Funzionamento: da -25°C a 90°C

Grado di Protezione: IP65/IP67

Normative e Certificazioni

Standard: IEC 61076-2-101

Categoria di Sovratensione: II

Grado di Inquinamento: 3

Dimensioni

Larghezza: 32,8 mm

Altezza: 14,8 mm

Lunghezza: 50,1 mm

Distanza tra i Centri: 18 mm

Caratteristiche Meccaniche

Cicli di Inserzione/Estrazione: ≥ 100

Coppia di Serraggio: 0,4 Nm (connettore M12)

Applicazioni

Il distributore a Y SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP è ideale per applicazioni di automazione industriale, in particolare per la distribuzione di segnali tra sensori e attuatori in ambienti con requisiti di protezione elevati.

Note

Con una distanza tra i centri di 18 mm, questo distributore è adatto per connettori stampati e connettori non schermati assemblabili con la tecnologia di connessione a perforazione di isolante QUICKON, con un range di connessione da 0,14 mm² a 0,34 mm².

Codici e Riferimenti

Codice Produttore: 1683468

Codice RS: 161-7247

Codice Digi-Key: 277-4185-ND

Disponibilità

Il prodotto è disponibile presso vari distributori, tra cui RS Components e Digi-Key, con tempi di consegna standard del produttore di circa 8 settimane.

Prezzo Indicativo

Il prezzo unitario varia in base al distributore e alla quantità ordinata. Ad esempio, su Digi-Key, il prezzo unitario per un singolo pezzo è di circa €30,07, mentre per ordini di 100 pezzi il prezzo unitario scende a €29,40.

Documentazione Tecnica

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