

Descrizione del Prodotto

Il cavo di collegamento Festo KVI-CP-3-WS-WD-2 (codice 540329) è progettato per l'uso con terminali valvola CPV e componenti elettrici CP CTEC. Presenta connettori angolati M9 a 5 poli su entrambe le estremità, con una lunghezza del cavo di 2 metri.

Specifiche Tecniche

Serie: KVI-CP

Tipo di connettore: Presa angolata / Spina angolata

Dimensione del connettore: M9

Materiale del connettore: Bronzo/Ottone

Tipo di cavo: Schermato

Lunghezza del cavo: 2 m

Materiale del cavo: Poliuretano (PUR)

Numero di poli: 5

Tensione nominale: 60 V DC

Corrente nominale: 1,6 A

Colori dei fili: Marrone, Grigio, Verde, Giallo, Bianco

Grado di protezione: IP65/IP67

Temperatura ambiente: da -20°C a 80°C

Temperatura ambiente per installazioni mobili: da -5°C a 80°C

Raggio di curvatura per installazioni mobili: ≥ 75 mm

Diametro del cavo: 5,5 mm

Sezione nominale del conduttore: 0,25 mm², 0,34 mm², 0,49 mm²

Materiale della guaina del cavo: TPE-U (PUR)

Colore della guaina del cavo: Grigio chiaro

Materiale della custodia: PA, PBT, TPE-U (PUR)

Colore della custodia: Nero

Materiale del bloccaggio a vite: Ottone nichelato

Materiale dei contatti del connettore: Bronzo placcato oro, Ottone placcato oro

Materiale della guaina isolante: TPE-U (PUR)

Classe di resistenza alla corrosione: 1 - Bassa sollecitazione alla corrosione

Conformità RoHS: Conforme

Frequenza di connessione: 500

Funzione della connessione elettrica 1: Lato dispositivo da campo

Design della connessione elettrica 1: Rotondo

Tipo di connessione elettrica 1: Presa

Uscita del cavo della connessione elettrica 1: Angolata

Tecnologia di connessione elettrica 1: M9x0,5

Numero di pin/fili della connessione elettrica 1: 5

Pin/fili occupati della connessione elettrica 1: 5

Tipo di montaggio della connessione elettrica 1: Bloccaggio a vite

Funzione della connessione elettrica 2: Lato controller

Design della connessione elettrica 2: Rotondo

Tipo di connessione elettrica 2: Spina

Uscita del cavo della connessione elettrica 2: Angolata

Tecnologia di connessione elettrica 2: M9x0,5

Numero di pin/fili della connessione elettrica 2: 5

Pin/fili occupati della connessione elettrica 2: 5

Tipo di montaggio della connessione elettrica 2: Bloccaggio a vite

Gamma di tensione operativa DC: 0 V ... 30 V

Corrente nominale a 40°C: 1,6 A

Resistenza alla sovratensione: 1,5 kV

Caratteristiche del cavo: Adatto per catene portacavi

Condizioni di test del cavo: Condizioni di test su richiesta

Sezione nominale del conduttore: 0,49 mm²

Nota sul grado di protezione: In stato assemblato

Temperatura ambiente con cavo in movimento: -5 °C ... 80 °C

Marcatura CE (vedi dichiarazione di conformità): Secondo le direttive RoHS dell'UE

Nota sui materiali: Conforme RoHS

Colore della custodia: Nero

Materiale del contatto elettrico: Bronzo placcato oro, Ottone placcato oro

Materiale della guaina isolante: TPE-U (PUR)

Classe di resistenza alla corrosione CRC: 1 - Bassa sollecitazione alla corrosione

Colore della guaina del cavo: Grigio chiaro

Materiale della custodia: PA, PBT, TPE-U (PUR)

Materiale del bloccaggio a vite: Ottone nichelato

Materiale dei contatti del connettore: Bronzo placcato oro, Ottone placcato oro

Materiale della guaina isolante: TPE-U (PUR)

Classe di resistenza alla corrosione: 1 - Bassa sollecitazione alla corrosione

Conformità RoHS: Conforme