

Descrizione del Prodotto

Connettore per cavi della famiglia QPD, con connessione IDC, 4+PE poli, per conduttori da 0,5 mm² a 1,5 mm², tensione nominale di 690 V, corrente nominale di 17,5 A, realizzato in poliammide (PA) di colore nero, dotato di due dadi QUICKON, codifica a profilo, per diametri esterni del cavo da 10 mm a 14 mm.

Caratteristiche Principali

- Connessione rapida QUICKON che consente un risparmio di tempo fino all'80% durante l'installazione in loco.
- Custodia robusta con gradi di protezione IP68/IP69K e resistenza agli urti IK07, adatta per un'ampia gamma di applicazioni.
- Codifica meccanica per prevenire inserzioni errate e protezione antinfortunistica conforme alla norma DIN EN 0105.
- Facilità e sicurezza nella riparazione o prolungamento rapido delle linee, utilizzabile anche come collegamento per giunti in combinazione con il connettore.

Dati Tecnici

- Numero di poli: 4+PE
- Sezione del conduttore: 0,5 mm² ... 1,5 mm²
- Tensione nominale: 690 V
- Corrente nominale: 17,5 A
- Materiale: Poliammide (PA)
- Colore: Nero
- Diametro esterno del cavo: 10 mm ... 14 mm
- Grado di protezione: IP66/IP68/IP69K
- Resistenza agli urti: IK07

- Temperatura ambiente di esercizio: -40 °C ... 100 °C

Dimensioni

- Lunghezza: 96,2 mm
- Larghezza: 30 mm
- Altezza: 30 mm

Materiali

- Materiale del contatto: Rame (Cu)
- Superficie del contatto: Argentata
- Materiale dell'inserto portacontatti: Poliammide (PA)
- Materiale isolante: Poliammide (PA)
- Classe di infiammabilità secondo UL 94: V0

Condizioni Ambientali

- Grado di protezione: IP66/IP68/IP69K
- Temperatura ambiente di esercizio: -40 °C ... 100 °C
- Temperatura ambiente per il collegamento delle linee: -5 °C ... 50 °C

Certificazioni e Conformità

- Categoria di sovratensione: III
- Grado di inquinamento: 3
- Conformità RoHS: Sì

Accessori Compatibili

- Profilo di codifica rosso per inserimento nel connettore QUICKON, posizionabile a

intervalli di 90°.

- Chiave a brugola per allentare e serrare il dado QUICKON, dimensione 22 mm.
- Tappo di chiusura per filettature innestabili, colore rosso.

Informazioni sul Produttore

PHOENIX CONTACT S.p.a.

Via Bellini, 39/41

20095 Cusano Milanino (MI)

Telefono: 02 66 05 91

Email: info_it@phoenixcontact.com

Note

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