



Connettori per cavo solare serie CONR-6 volante / CONRP-6 da pannello

Connettori per fotovoltaico con grado di protezione IP68 maschio e femmina nella configurazione volante (CONR-6) o da pannello (CONRP-6) per collegamento di moduli fotovoltaici.

Caratteristiche tecniche:

- Modello: CONR-6 volante / CONRP-6 da pannello
- Tipologia di connettore: Maschio e Femmina
- Corrente nominale: 40 A
- Tensione nominale: 1500 Vdc
- Resistenza di contatto: $\leq 0.3 \text{ m}\Omega$
- Classe di isolamento: Classe II
- Grado di inquinamento: 2
- Intervallo di temperatura di esercizio: $-40^{\circ}\text{C} +85^{\circ}\text{C}$
- Grado di protezione innestati: IP68*
- Forza di disaccoppiamento: 200 N
- Materiale di contatto: Rame stagnato
- Diametro di contatto: 4 mm

* Garantito con modalità di collegamento e serraggio adeguate.

Plus del prodotto

I Connettori per fotovoltaico Multi-Contact CONR-6 e CONRP-6 presentano le seguenti caratteristiche:

- Possono essere facilmente assemblati in loco
- Sono adattabili a cavi solari con sezione da 4 a 6 mm²
- Sono dotati di un sistema di serraggio estremamente sicuro con chiusura di sicurezza a scatto per fissare i due connettori accoppiabili, evitando scollegamenti involontari
- Elevata impermeabilità all'acqua e alle infiltrazioni di polvere grazie allo speciale sistema di serraggio
- Possono essere collegati/scollegati più di una volta
- Elevata capacità di trasporto di corrente
- Certificati TUV e UL

CE  ROHS

SPECIFICHE TECNICHE

Codice	Tipologia volante	Specifiche cavo	
	Connettore	Sezione del conduttore	Diametro esterno del cavo
200001C	CONR-6M – Connettore rapido Multi-Contact maschio MC4 6mm ² (cf. 20pz)	4 / 6 mm ²	Φ4.5-Φ8.5
200002C	CONR-6F - Connettore rapido Multi-Contact femmina MC4 6mm ² (cf. 20pz)		

Codice	Tipologia da pannello	Specifiche cavo	
	Connettore	Sezione del conduttore(mm ²)	Diametro esterno del cavo
200012C	CONRP-6M – Connettore rapido da pannello Multi-Contact maschio MC4 6mm ² (cf. 20pz)	4 / 6 mm ²	Φ4.5-Φ8.5
200013C	CONRP-6F - Connettore rapido da pannello Multi-Contact femmina MC4 6mm ² (cf. 20pz)		

Caratteristiche tecniche	
Normativa di riferimento	IEC/EN 62852
Corrente nominale I _e	40 A
Tensione nominale U _e	1500 Vdc
Tensione di prova U _i	6000 V (50Hz,1min)
Classe di limitazione	CAT II
Grado di inquinamento	2
Resistenza di contatto	≤ 0.3 mΩ
Materiale di contatto	Rame stagnato
Materiale di isolamento	PPO
Grado di protezione connettori liberi	IP2X
Grado di protezione connettori inseriti	IP68 (1m, 1h)
Classe di infiammabilità	UL94-VO
Classe di sicurezza elettrica	II
Sezione cavo solare idoneo	4 ~ 6.0 mm ²
Forza di accoppiamento / disaccoppiamento	≤ 50 N / ≥ 50 N
Sistema di connessione	Connessione a crimpare
Intervallo di temperatura di esercizio	-40°C~+85°C