

Accessori per cavi di microinverter delle serie HM/MI



Connettore CA - F

Può essere collegato al connettore CA - M del microinverter. Utilizzato per la produzione di cavi terminali CA o prolunghe CA.



Connettore CA - M

Può essere collegato al connettore CA - F del microinverter. Utilizzato per la produzione di cavi terminali CA o prolunghe CA.



Cappuccio per connettore CA - F

Utilizzato per proteggere il connettore CA - F libero.



Cappuccio per connettore CA - M

Utilizzato per proteggere il connettore CA - M libero.



Cavo terminale CA - M/F

Costituito da un connettore CA - M o F e un cavo, per collegare il raccordo del microinverter alla scatola di distribuzione.



Cavo di prolunga CA

Costituito da un connettore CA - M, un connettore CA - F e un cavo CA, per collegare i microinverter quando la distanza tra di loro è superiore alla lunghezza del cavo originale.



Cavo di prolunga CC

Consente di collegare il microinverter e il modulo fotovoltaico quando la distanza tra di loro è superiore alla lunghezza del cavo originale.

Caratteristiche tecniche

Modello	Connettore CA - F	Connettore CA - M
Parametro principale		
Numero di poli	2P+PE	
Corrente nominale	25 A	
Tensione nominale	250 V CA (TUV), 250/350V CA (CSA)	
Resistenza di contatto	≤ 1 mΩ	
Tensione di tenuta della frequenza di rete	4.000 V CA	
Categoria di sovratensione	III	
Parametro di connessione		
Specifiche applicabili per i cavi	14/12 AWG	
Diametro esterno del cavo applicabile	10 ~ 13 mm	
Sistema di bloccaggio	Baionetta	
Genere connettore	Femmina	Maschio
Collegamento cablaggio	Tipo a vite	
Dati meccanici		
Intervallo di temperatura ambiente	-40 °C ~ +85 °C	
Dimensioni (L x l x A mm)	85,5 x 35 x 35	
Grado di protezione	IP 68	
Grado di resistenza al fuoco	UL 94-V0	
Conformità		
Standard del prodotto	EN 61535:2012 PPP 59015A:2013 UL 6703A	
Conforme alla direttiva RoHS	SI	

Modello	Cavo terminale CA - M/F	Cavo di prolunga CA
Cavo		
Tipo cavo	12 AWG	
Tensione nominale	600 V	
Lunghezza cavo	2/5 m	2/3 m
Intervallo di temperatura ambiente	-40 °C ~ +90 °C	
Standard del prodotto	UL 44, UL 1277, UL 1581	
Connettore CA		
Tipo	Connettore CA - M/F	Connettore CA - M e F

Modello	Cavo di prolunga CC	
Cavo		
Tipo cavo	PV1-F 1X4	
Corrente nominale	20 A	
Tensione nominale	Max.1.800 V CC	
Lunghezza cavo	1 m	
Intervallo di temperatura ambiente	-40 °C ~ +90 °C	
Standard del prodotto	2 PFG 1169/08.2007	
Connettore CC		
Produttore	Betteri	Staubli
Tipo	BC03A, BC03B	PV-KBT4/6II-UR
Corrente nominale	30 A	39 A (TUV), 30 A (UL)
Tensione nominale	1.000 V CC (TUV), 600/1.000 V CC (CSA)	1.000 V CC (TUV), 1.500 V CC (UL)
Tensione nominale di resistenza agli impulsi	6.000 V	12.000 V
Categoria di sovratensione	III	
Intervallo di temperatura ambiente	-40 °C ~ +85 °C	-40 °C ~ +85 °C (TUV), -40 °C ~ +75 °C (UL)
Grado di protezione	IP67	IP 68
Grado di resistenza al fuoco	UL 94-V0	
Standard del prodotto	EN 62852:2014 UL 6703	EN 62852 UL 6703 2PFG2330 CNCA/CTS0002-2012
Conforme alla direttiva RoHS	SI	

Informazioni per l'ordinazione

Accessori CA (collegamento a margherita)

Tipo	Modello	Descrizione
Connettore CA - F	BC01-3F22-15	1 connettore CA femmina
Cappuccio per connettore CA - F	3PNEPC37	1 cappuccio per connettore CA femmina
Connettore CA - M	BC01-3M22-15	1 connettore CA maschio
Cappuccio per connettore CA - M	3PPEPC26	1 cappuccio per connettore CA maschio
Cavo terminale CA - F	Cavo terminale_CA - F - 2 m	1 connettore CA femmina e 1 cavo CA (lunghezza cavo 2 m, 12 AWG)
	Cavo_terminale_CA - F - 5 m	1 connettore CA femmina e 1 cavo CA (lunghezza cavo 5 m, 12 AWG)
Cavo terminale CA - M	Cavo_terminale_CA - M - 2 m	1 connettore CA maschio e 1 cavo CA (lunghezza cavo 2 m, 12 AWG)
Cavo di prolunga CA	Cavo_prolunga_CA - 2 m	1 connettore CA femmina e 1 cavo CA (lunghezza cavo 2 m, 12 AWG) e 1 connettore CA maschio
	Cavo_prolunga_CA - 3 m	1 connettore CA femmina, 1 cavo CA (lunghezza cavo 3 m, 12 AWG) e 1 connettore CA maschio

Accessori CC

Tipo	Modello	Descrizione
Connettore CC - F	BC03A-F-C24	1 connettore CC femmina (Betteri)
Connettore CC - M	BC03A-M-C24	1 connettore CC maschio (Betteri)
Strumento di sblocco del connettore CC	Sblocca_connet_MC4	1 strumento per scollegare il connettore CC
Cavo di prolunga CC	Cavo_prolunga_CC - 1 m	1 connettore CC maschio (Betteri), 1 cavo CC (lunghezza cavo 1 m, 12 AWG) e 1 connettore CC femmina (Betteri)
	Cavo_prolunga_CC_Stau - 1 m	1 connettore CC maschio (Staubli), 1 cavo CC (lunghezza cavo 1 m, 12 AWG) e 1 connettore CC femmina (Staubli)