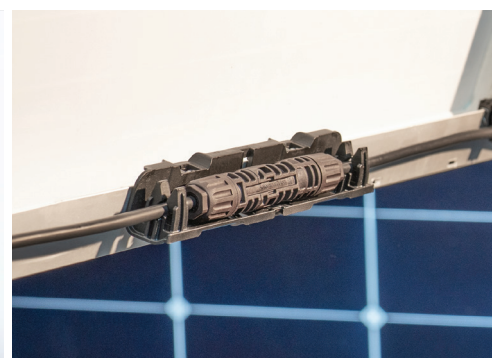


HellermannTyton



PV connection system

Un sistema completo per connessione, supporto e protezione del cablaggio fotovoltaico

MADE FOR REAL[®]



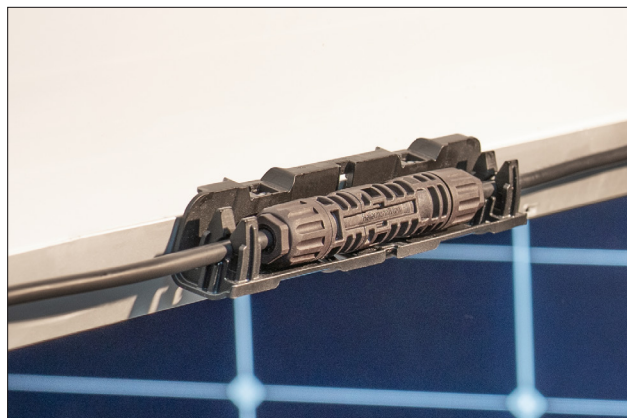
Connettore fotovoltaico

PVP-HT20: connettore PV compatibile con cavi da 4 a 6 mm²

I connettori PVP-HT20 offrono prestazioni elevate per il settore fotovoltaico. Sono realizzati con materiali di elevata qualità che garantiscono affidabilità a lungo termine, una minore resistenza di contatto e una maggiore capacità di trasmissione della corrente, assicurando così un'elevata efficienza del prodotto.

Caratteristiche del prodotto

- Ampio intervallo di temperatura di esercizio da -40 °C a +85 °C
- Certificazione di autoestinguenza UL94 V-0
- Grado di protezione IP68
- Resistente ai raggi UV
- Certificazione TÜV conforme EN/IEC 62852 e certificazione UL 6703 compatibile NEC
- Sistema di bloccaggio conforme NEC, sicuro e sbloccabile tramite apposito utensile manuale
- Tipo di terminazione a crimpare



Connettore solare PVP-HT20 installato con il supporto SPC-DEC1-3SP, per una connessione sicura e ordinata del cablaggio.



Connettore femmina.



Connettore maschio.

MATERIALE	Poliammide 6.6 rinforzata con fibra di vetro (PA66GF25), Metallo (MET)
Temperatura di esercizio	da -40 °C a +85 °C
Infiammabilità	UL94 V-0
Rigidità dielettrica	fino a 16 kV
Corrente nominale	41 A
Tensione nominale	1500 V DC

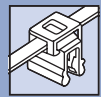
HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓

ARTICOLO	Lunghezza (L)	Ø (D)	Materiale	Colore	Contenuto confezione	UNS
PVP_HT20_P_SET	64,5	18,8	PA66GF25/MET	Nero (BK)	100 pz	721-00002
PVP_HT20_N_SET	64,5	18,8	PA66GF25/MET	Nero (BK)	100 pz	721-00003

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.



Connector clip per bordi/per connettore

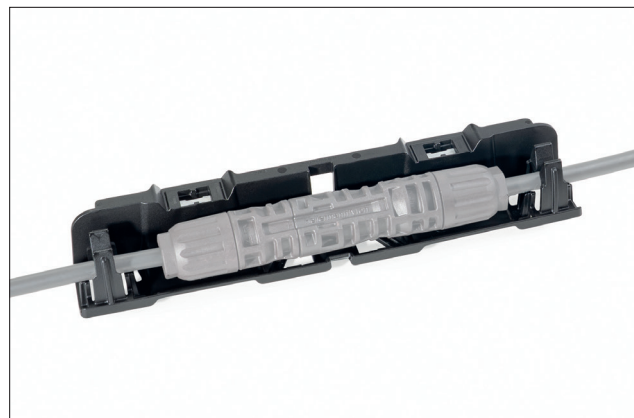
SPC-DEC1-3SP: supporto per connettore PV

Progettato per un'installazione rapida, sicura e senza attrezzi, il supporto consente il fissaggio ordinato dei connettori utilizzati negli impianti fotovoltaici. Mantiene i connettori saldamente in posizione, contribuendo a creare un sistema di cablaggio pulito e protetto. Questo contribuisce a migliorare la qualità dell'installazione, ad aumentare la sicurezza elettrica e a garantire l'affidabilità dell'impianto nel lungo periodo.

I due morsetti in acciaio sono integrati nella struttura e permettono l'aggancio diretto ai bordi del telaio del modulo tramite una semplice pressione manuale, senza necessità di utensili.

Caratteristiche del prodotto

- Facilmente installabile senza l'utilizzo di attrezzi
- E' sufficiente premere i morsetti sul bordo del pannello (spessore 1,0-3,0 mm) con la mano
- Sistema facilmente removibile, pensato per semplificare ispezioni e manutenzioni
- I morsetti in acciaio sono integrati e mantengono il supporto saldamente in posizione
- Ideale per installazioni in cui non possono essere realizzati fori o applicati degli adesivi



Progettato per proteggere saldamente i connettori fotovoltaici con diametro esterno di 21,5 mm e lunghezza massima di 122 mm.

MATERIALE	Poliammide 6.6 stabilizzata al calore e ai raggi UV (PA66HSUV), Acciaio C75S
Temperatura di esercizio	da -40 °C a +105 °C
Infiammabilità	UL 94 V-2



ARTICOLO	Altezza (H)	Larghezza (W)	Lunghezza (L)	Spessore pannello	Ø cavo max	Ø cavo min	Contenuto confezione	UNS
SPC-DEC1-3SP	26,0	31,9	162,4	1,0 - 3,0	6,8	5,8	60 pz	151-04425

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.



HellermannTyton

HellermannTyton srl
Via Visco 3/7
35010 Limena (PD)
Tel.: +39 049 767 870
Fax: +39 049 767 985
Email: info@HellermannTyton.it
www.HellermannTyton.it