

Connettore porta maschio/femmina per applicazioni fotovoltaiche

F



M



DESCRIZIONE: Connettore volante porta maschio/femmina per applicazioni fotovoltaiche adatto per cavi in rame e alluminio con sezione conduttore da 1,5-2,5 mm², 4-6 mm² e 10 mm².

CARATTERISTICHE TECNICHE	DESCRIZIONE
PIN metallico:	rame stagnato
Resistenza di contatto:	Rc < 5mΩ
Diametro PIN:	3 mm
Tipo di PIN:	stampato
Guscio:	plastica (PPO)
Sezione cavi:	1,5 - 2,5 - 4 - 6 - 10 mm ²
Tensione massima applicabile:	1000 Vdc
Corrente massima applicabile:	25 A
Temperatura di esercizio:	-40 °C ÷ +85 °C
Grado di protezione:	IP67
Classe di infiammabilità:	UL94-V0
Tenuta all'acqua:	IP67 (IEC 60529)
Forza di inserzione:	≤ 50 N
Condizioni operative:	-40 °C ÷ +85 °C
Infiammabilità:	UL94V-0
Certificazioni:	TÜV per cod. IS13242 e IS23243

TIPO CONNETTORE	PER CONDUTTORE CON SEZIONE mm ²	CODICE
MASCHIO	1,5 - 2,5	IS13240
MASCHIO (TÜV)	4 - 6	IS13242
FEMMINA	1,5 - 2,5	IS23241
FEMMINA (TÜV)	4 - 6	IS23243
MASCHIO	10	IS14242
FEMMINA	10	IS24243

PINZATRICE



Pinza crimpatrice con corpo in acciaio, possiede manici di una lunghezza per la quale il serraggio manuale della pinza risulta molto più agevole. Semplice nell'utilizzo, è robusta, maneggevole, pratica, economica e, soprattutto, offre una buona qualità di crimpatura. È particolarmente adatta per il crimpaggio dei terminali sulla sezione di cavo da 10 mm².

INDICAZIONI DI UTILIZZO: Con la nuova crimpatrice è possibile regolare la pressione di crimpatura per un corretto e ottimale serraggio sui cavi tramite disco dentato. L'utensile è stato ideato per la realizzazione di crimpature eseguibili sui cavi fotovoltaici e trefoli intrecciati.

DIMENSIONI: Lunghezza: 260 mm, Spessore: 18 mm, Larghezza: 75 mm, Peso: 650 gr.