

DATASHEET

rev. 01 - 25/07/2023

Connector for photovoltaic modules

11111056 - 11111056BOX



DIMENSIONI:

TIPOLOGIA	L x Ø [mm]
Femmina, positivo	62 x 19.5
Maschio, negativo	64.5 x 19.5

CONFORMITA':

TIPOLOGIA	
UL 6703	E344920
EN 50521:2008	R50159695
Altro / Others	IEC61215, IEC 61646, IEC 61730

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Tensione nominale: DC 1000V (TUV), DC 600V (UL)
- Corrente nominale: 25A 4mm² - 35A 6mm²
- Resistenza: ≤0.3 m
- Sezione del filo: 4 mm² - 6 mm²
- Grado di protezione: IP68 (1m, 24h)
- Tensione di prova: 8kV
- Temperatura limite di utilizzo: 125°C
- Categoria di sovratensione: III
- Classe di infiammabilità: UL94 -V/V0
- Materiale Isolante: PPO/PA 66
- Materiale Contatto: Lega di rame placcata TiN
- Forza di serraggio: Connect ≥ 20kgf
- Forza di serraggio: Wire ≥ 20kgf
- Standard connettore: Compatibili con MC4
- Temperatura ambiente: -40 ÷ 85 °C
- Note: No sconnettere sotto tensione

ITEMS

CODE	DESCRIPTION
11111056	4-6 mm2 MALE-FEMALE CONNECTOR
11111056BOX	4-6 mm2 MALE-FEMALE CONNECTOR - BOX 50 pcs