

CONECTORES PARA SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

CONECTOR HEMBRA MC4 6mm CONECTOR MACHO MC4 6mm

Conector para cable CC de sistemas fotovoltaicos.

- Fácil instalación
- Estándar MC4 consolidado



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	CONECTOR HEMBRA	CONECTOR MACHO
Estándar	MC4	MC4
Tensión máxima	1500 V	1500 V
Conexión	6 mm ²	6 mm ²
Corriente máxima	22,5 A (2,5 mm ²)/39 A (4 mm ² /6 mm ²)/45 A (10 mm ²)	22,5 A (2,5 mm ²)/39 A (4 mm ² /6 mm ²)/45 A (10 mm ²)
Temperatura de operación	-40 °C... hasta 85 °C (TUV/UL)	-40 °C... hasta 85 °C (TUV/UL)
Temperatura máxima	105 °C	105 °C
Grado de protección conectado	IP68 (1 minuto)/IP65 (1 hora)	IP68 (1 minuto)/IP65 (1 hora)
Grado de protección desconectado	IP2X	IP2X
Categoría de sobretensión	CATIII	CATIII
Nivel de contaminación	3	3
Resistencia máx. de contacto de los conectores	0,25 mΩ	0,25 mΩ
Categoría de seguridad	100 V DC: II y 1500 V DC	100 V DC: II y 1500 V DC
Tensión de pico	16 kV (1500 DC)	16 kV (1500 dc)
Sistema de contacto	MULTILAN	MULTILAN
Tipo de material de aislamiento	PC/CA	PC/CA
Tipo de terminación	Crimpada	Crimpada
Tipo de material del conector	Cobre estañado	Cobre estañado
Tipo de inflamabilidad	UL94-V0	UL94-V0
Ensayo de niebla salina, grado de severidad 6	sí	sí
Peso	11 g	11 g
Dimensiones (parte plástica)	60 mm × 18,8 mm	60 mm × 18,8 mm
Dimensiones (parte metálica)	34 mm × 4 mm	58 mm × 4 mm

FOTOS DEL PRODUCTO



DISEÑOS TÉCNICOS

