

CONECTORES PARA SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

TRAMONTINA

CONECTOR FÊMEA MC4 6mm CONECTOR MACHO MC4 6mm

Conector para cabo CC de sistemas fotovoltaicos.

- Fácil instalação
- Padrão MC4 consolidado



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	CONECTOR FÊMEA	CONECTOR MACHO
Padrão	MC4	MC4
Tensão máxima	1500 V	1.500 V
Conexão	6 mm ²	6 mm ²
Corrente máxima	22,5 A (2,5 mm ²) / 39 A (4 mm ² /6 mm ²) / 45 A (10mm ²)	22,5 A (2,5 mm ²) / 39 A (4 mm ² /6 mm ²) / 45 A (10 mm ²)
Temperatura de operação	-40 °C... a 85 °C (TUV/UL)	-40 °C... a 85 °C (TUV/UL)
Temperatura máxima	105 °C	105 °C
Grau de proteção conectado	IP68 (1 minuto) / IP65 (1 hora)	IP68 (1 minuto) / IP65 (1 hora)
Grau de proteção desconectado	IP2X	IP2X
Categoria de sobretensão	CATIII	CATIII
Grau de poluição	3	3
Resistência máx. de contato dos conectores	0,25 mΩ	0,25 mΩ
Categoria de segurança	100 V DC: II e 1.500 V DC	100 V DC: II e 1.500 V DC
Tensão de pico	16 kV (1500 DC)	16 kV (1500 dc)
Sistema de contato	MULTILAN	MULTILAN
Tipo de material de isolamento	PC/CA	PC/CA
Tipo de terminação	Crimpada	Crimpada
Tipo de material do conector	Cobre estanhado	Cobre estanhado
Classe de inflamabilidade	UL94-V0	UL94-V0
Teste de névoa salina, grau de severidade 6	sim	sim
Peso	11 g	11 g
Dimensões (parte plástica)	60mm × 18.8 mm	60 mm × 18,8 mm
Dimensões (parte metálica)	34 mm × 4 mm	58 mm × 4 mm

FOTOS DO PRODUTO



DESENHOS TÉCNICOS

