

## Conectores para sistemas fotovoltaicos

Conector macho MC4 6 mm

Conector fêmea MC4 6 mm

Conector plugável para cabo DC de sistema fotovoltaico



- » Avançada tecnologia Multilam (múltiplos pontos de contato)
- » Fáceis de instalar
- » Padrão consolidado MC4

### Especificações técnicas

	CONECTOR FÊMEA	CONECTOR MACHO
Designação do tipo	MC4	MC4
Sistema de conexão	6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>
Tensão máxima	1.500 V	1.500 V
Corrente máxima	22,5 A (2,5 mm <sup>2</sup> ) / 39 A (4 mm <sup>2</sup> /6 mm <sup>2</sup> ) / 45 A (10 mm <sup>2</sup> )	22,5 A (2,5 mm <sup>2</sup> ) / 39 A (4 mm <sup>2</sup> /6 mm <sup>2</sup> ) / 45 A (10 mm <sup>2</sup> )
Tensão de pico	16 kV (1.500 DC)	16 kV (1.500 DC)
Temperatura de operação	-40 °C a 85 °C	-40 °C a 85 °C
Temperatura máxima	105 °C	105 °C
Grau de proteção conectado	IP65 (para 1 hora), IP68 (para 1 minuto)	IP65 (para 1 hora), IP68 (para 1 minuto)
Grau de proteção desconectado	IP2X	IP2X
Categoria de sobretensão	CAT3	CAT3
Resistência 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
Tipo de contato	MULTILAM	MULTILAM
Tipo de terminação	Crimpada	Crimpada
Tipo de material do conector	Cobre estanhado	Cobre estanhado
Tipo de material do isolamento	PC/PA	PC/PA

	<b>CONECTOR FÊMEA</b>	<b>CONECTOR MACHO</b>
Classe de inflamabilidade	UL94-90	UL94-90
Peso líquido	11 g	11 g
Dimensões (parte plástica)	60 mm × 19 mm	60 mm × 19 mm
Dimensões (parte metálica)	34 mm × 4 mm	30 mm × 4 mm

## Fotos do produto

