

Cable fotovoltaico 6 mm² - 10 metros con conector MC4 en 1 extremo

Cable solar de alta capacidad para strings de mayor corriente, con conexión MC4 preensamblada y extremo libre.



DATOS CLAVE

SKU: CBP-10M6MM1E
Longitud: 10 metros continuos
Sección: 6 mm ² (~10 AWG)
Capacidad: hasta 70 A
Configuración: 1 extremo MC4 + 1 extremo libre

10 m	6 mm²	70 A	1.500 V DC
Longitud	Sección	Capacidad nominal	Tensión máx.

Descripción del producto

Cable solar de 6 mm² y 10 metros, preensamblado de fábrica con un conector MC4 en un extremo y el extremo opuesto libre y pelado. Está orientado a strings de paneles de alta potencia y arreglos en paralelo, donde se requiere transportar mayor corriente con menor pérdida. El conductor de cobre estañado multihilar y el doble aislamiento XLPE/LSZH permiten una instalación durable en exteriores.

Especificaciones técnicas

Sección nominal	6 mm ² (~10 AWG)
Longitud	10 metros continuos
Capacidad de corriente	Hasta 70 A, según temperatura y método de instalación
Tensión nominal	1.000 V / 1.500 V DC
Conductor	Cobre estañado flexible multihilar, clase 5
Aislamiento / chaqueta	Doble aislamiento XLPE / LSZH, libre de halógenos
Terminación	1 extremo MC4 + 1 extremo libre para bornera
Protección del conector	IP67 / IP68
Rango térmico	-40 °C a +90 °C; máx. 120 °C en conductor
Diámetro exterior	6,2 a 6,5 mm
Normativas	EN 50618 / IEC 62930 / TÜV
Vida útil proyectada	Más de 25 años a la intemperie

Aplicaciones y presentación

- Aplicaciones recomendadas
- Strings de paneles de 450 W a 650 W+.
 - Arreglos fotovoltaicos conectados en paralelo.
 - Sistemas on-grid, híbridos y off-grid.
 - Cajas de combinación, MPPT e inversores.

Presentación
 Peso neto: ~0,85-0,90 kg
 Peso bruto: ~0,95-1,0 kg
 Medidas publicadas: 28 × 28 × 8 cm
 Extremos: MC4 + libre/pelado

Nota de instalación: verificar la polaridad requerida del conector MC4 antes de instalar. El extremo libre debe pasar por el prensacables y terminarse correctamente en la bornera del inversor, controlador o tablero DC. No desconectar MC4 bajo carga.

Solartex Colombia | solartex.co | Ficha técnica informativa - especificaciones sujetas a actualización.