

Cable fotovoltaico 4 mm² - 5 metros con conector MC4 en 1 extremo

Cable solar preensamblado para conexiones DC cortas, limpio y listo para instalación.



DATOS CLAVE

SKU: CBP-5M4MM1E

Longitud: 5 metros continuos

Sección: 4 mm² (~12 AWG)

Configuración: 1 extremo MC4 + 1 extremo libre

Aplicación: conexiones DC fotovoltaicas

5 m

Longitud

4 mm²

Sección

1.500 V DC

Tensión máx.

IP67 / IP68

Conector MC4

Descripción del producto

Cable solar de 4 mm² y 5 metros continuos, diseñado para tendidos cortos sin empalmes innecesarios. Incluye un conector MC4 preensamblado en un extremo y deja el extremo opuesto libre para conexión a borneras, controladores, inversores o tableros DC. El conductor flexible de cobre estañado y el doble aislamiento para uso fotovoltaico favorecen una instalación durable y confiable en exteriores.

Especificaciones técnicas

Sección nominal	4 mm ² (~12 AWG)
Longitud	5 metros continuos
Conductor	Cobre electrolítico estañado, flexible multihilar clase 5
Aislamiento / cubierta	Doble aislamiento XLPE / LSZH, libre de halógenos
Tensión nominal	1.000 V / 1.500 V DC
Conector	MC4 preensamblado, sellado IP67 / IP68
Temperatura ambiente	-40 °C a +90 °C; máx. conductor 120 °C
Diámetro exterior	Aprox. 5,6 mm
Normativas de referencia	EN 50618 / IEC 62930 / TÜV
Vida útil proyectada	Más de 25 años a la intemperie

Aplicaciones y presentación

Aplicaciones recomendadas

- Techos y estructuras compactas.
- Conexión a controladores MPPT/PWM.
- Sistemas off-grid y bombeo solar.
- Camper, motorhome y pequeñas instalaciones.

Presentación aproximada

Peso neto: 320-350 g
Peso con empaque: ~400 g
Paquete enrollado: 20 x 20 x 5 cm
Extremos: MC4 + libre

Nota de instalación: verificar la polaridad requerida del conector MC4 antes de instalar. El extremo libre debe terminarse y protegerse según el equipo y las buenas prácticas de instalación DC.

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