

Cable fotovoltaico 4 mm² - 15 metros con conector MC4 en 1 extremo

Cable solar continuo para tendidos largos, con un extremo MC4 preensamblado y el extremo opuesto libre.



DATOS CLAVE

SKU: CBP-15M4MM1E

Longitud: 15 metros continuos

Sección: 4 mm² (~12 AWG)

Configuración: 1 extremo MC4 + 1 extremo libre

Aplicación: bajadas largas y conexiones DC

15 m

Longitud

4 mm²

Sección

1.500 V DC

Tensión máx.

IP67 / IP68

Conector MC4

Descripción del producto

Cable solar de 4 mm² y 15 metros continuos, diseñado para conectar el campo fotovoltaico con el punto de conexión eléctrica sin empalmes intermedios. Incorpora un conector MC4 preensamblado en un extremo y deja el extremo opuesto libre para borneras de inversores, controladores MPPT o gabinetes de protección DC. El conductor flexible de cobre estañado y el doble aislamiento XLPE/LSZH favorecen una instalación durable en exteriores.

Especificaciones técnicas

Sección nominal	4 mm ² (~12 AWG)
Longitud total	15 metros continuos
Configuración de terminales	1 extremo con MC4; 1 extremo libre para bornera
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

- Bajadas desde techos altos o estructuras elevadas.
- Salas técnicas distantes.
- Sistemas on-grid, híbridos y off-grid.
- Instalaciones rurales y tendidos sobre pérgolas.

Presentación

Peso del cable: ~850-950 g
Peso de producto publicado: 1,1 kg
Dimensiones publicadas: 28 × 28 × 8 cm
Extremos: MC4 + libre

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

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