

Cable fotovoltaico 4 mm² - 15 metros con conectores MC4 en ambos extremos

Extensión solar preensamblada para tendidos largos, lista para conectar sin empalmes ni crimpado en obra.



DATOS CLAVE

SKU: CBP-15M4MM2E

Longitud: 15 metros continuos

Sección: 4 mm² (~12 AWG)

Extremos: MC4 macho + MC4 hembra

Aplicación: extensiones DC fotovoltaicas

15 m

Longitud

4 mm²

Sección

1.500 V DC

Tensión máx.

IP67 / IP68

Conectores MC4

Descripción del producto

Cable de extensión fotovoltaico de 4 mm² y 15 metros continuos, preensamblado de fábrica con conector MC4 macho en un extremo y MC4 hembra en el otro. Permite extender el cableado entre paneles, cajas de combinación, tableros e inversores sin empalmes intermedios ni trabajos de crimpado. El conductor de cobre estañado multihilar y el doble aislamiento XLPE ofrecen flexibilidad, resistencia a la corrosión y protección para servicio prolongado a la intemperie.

Especificaciones técnicas

Longitud total	15 metros continuos
Sección nominal	4 mm ² (~12 AWG)
Configuración de terminales	MC4 macho en un extremo + MC4 hembra en el otro
Material del conductor	Cobre estañado flexible multihilar
Aislamiento y cubierta	Doble capa XLPE, retardante a llama, libre de halógenos
Tensión nominal	1.000 V / 1.500 V DC
Grado de estanqueidad	IP67 / IP68 con bloqueo de seguridad
Temperatura de operación	-40 °C a +90 °C; máx. 120 °C en conductor
Diámetro exterior	Aprox. 5,6 mm
Normas y certificaciones	EN 50618 / IEC 62930 / TÜV
Vida útil proyectada	Mayor a 25 años en intemperie continua

Aplicaciones y presentación

Aplicaciones recomendadas

- Sistemas residenciales y comerciales grid-tie.
- Interconexión de strings en cubiertas separadas.
- Sistemas off-grid rurales y bombeo solar.
- Motorhomes, campers y aplicaciones móviles.

Presentación

Peso neto: ~0,95-1,0 kg
Peso bruto con empaque: ~1,1 kg
Medidas del rollo: 28 x 28 x 8 cm
Extremos: MC4 macho + MC4 hembra

Nota de instalación: verificar la polaridad y compatibilidad de los conectores MC4 antes de acoplar. Alinear y presionar hasta escuchar el clic de bloqueo. No desconectar conectores MC4 bajo carga.

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