



Cable Fotovoltaico / 1 m (3.28 ft) / 6 mm² (10 AWG) / Rojo / MC4 Macho-Hembra / -40°C a 90°C / 1000/2000 V

SKU: CFMC41MRED Marca: EPCOM POWERLINE Categoría: Accesorios / Cables / Jumpers

\$76.63

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Cable fotovoltaico de 1 metro (3.28 pies) diseñado para instalaciones solares profesionales que requieren conexiones intermodulares confiables. Construido con conductor flexible de cobre suave y aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), ofrece desempeño eléctrico óptimo en entornos de radiación solar intensa. Su configuración con terminales MC4 macho y hembra en ambos extremos permite interconexión directa entre módulos fotovoltaicos sin necesidad de adaptadores adicionales. La combinación de resistencia química y térmica lo hace apto para operación continua en condiciones climáticas adversas durante toda la vida útil del sistema.

Características Principales

- Conductor de cobre desnudo tipo PV, calibre 10 AWG (6 mm²)
- Aislamiento XLPE con alta resistencia a UV, ozono e hidrólisis
- Rango de temperatura operativa: -40°C a 90°C
- Tensión máxima de operación: 1000 V / 2000 V
- Vida útil esperada superior a 25 años
- Terminales MC4 macho y hembra en ambos extremos
- Flexibilidad mantenida en condiciones de frío extremo
- Cumplimiento con estándares IEC de prueba de fuego

Especificaciones Técnicas

1 m (3.28 ft)	6 mm² (10 AWG)	1000 V / 2000 V	7.27 mm	3.39 mm
Material del conductor: Cobre suave desnudo				
Material de aislamiento: Polietileno reticulado (XLPE)				
Color externo: Rojo				
Tensión máxima de operación: 1000 V / 2000 V				
Temperatura de operación: -40°C a 90°C				
Terminales: MC4 macho y hembra (ambos extremos)				
Estándares: IEC (rendimiento a prueba de fuego)				
Vida útil esperada: 25+ años				
Resistencias ambientales: UV, ozono, hidrólisis				

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conductor de cobre suave con aislamiento XLPE de alta pureza
Característica 2	Resistencia superior a rayos UV, ozono e hidrólisis
Característica 3	Flexibilidad garantizada en condiciones extremas de frío
Característica 4	Vida útil extendida superior a 25 años en operación continua
Característica 5	Terminales MC4 macho y hembra en ambos extremos para conexión directa
Característica 6	Cumplimiento con estándares IEC de rendimiento a prueba de fuego