



Cable Fotovoltaico / 2.5 m (8.2 ft) / 10 AWG / Terminales MC4 Macho-Hembra / 30A / Negro

SKU: CBLMC42P5MBLKV2 Marca: EPCOM POWERLINE Categoría: Cable y Alambre Eléctrico

\$153.92

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Este cable fotovoltaico de 2.5 metros (8.2 pies) está específicamente diseñado para la conexión de microinversores en instalaciones de energía solar. Su calibre 10 AWG garantiza una eficiencia energética superior al minimizar las pérdidas por resistencia eléctrica, mientras que su capacidad nominal de 30 amperios lo hace ideal para sistemas de alta demanda. Los conectores MC4 macho y hembra preinstalados en ambos extremos simplifican la instalación y aseguran una conexión segura y estanca conforme a los estándares de la industria fotovoltaica. El acabado en color negro permite una integración estética discreta en cualquier entorno de instalación.

Características Principales

- Longitud de 2.5 m (8.2 ft) optimizada para conexiones de microinversores
- Calibre 10 AWG para máxima conductividad y mínimas pérdidas
- Conectores MC4 macho y hembra integrados en ambos extremos
- Capacidad de corriente de 30A para sistemas de alta eficiencia
- Color negro para estética profesional y discreta
- Compatibilidad universal con sistemas de energía solar estándar

Especificaciones Técnicas

display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-bottom: 24px;">

flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent; margin-bottom: 4px; text-align: center;">Tipo

flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent; margin-bottom: 4px; text-align: center;">Cable Fotovoltaico

flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent; margin-bottom: 4px; text-align: center;">Longitud

flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent; margin-bottom: 4px; text-align: center;">2.5 m (8.2 ft)

flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent; margin-bottom: 4px; text-align: center;">Color

flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent; margin-bottom: 4px; text-align: center;">Negro

flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent; margin-bottom: 4px; text-align: center;">Calibre

flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent; margin-bottom: 4px; text-align: center;">10 AWG

flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent; margin-bottom: 4px; text-align: center;">Conector

flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent; margin-bottom: 4px; text-align: center;">MC4 Macho y Hembra (ambos extremos)

flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent; margin-bottom: 4px; text-align: center;">Capacidad de Corriente

flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent; margin-bottom: 4px; text-align: center;">30A

flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent; margin-bottom: 4px; text-align: center;">Aplicación

flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent; margin-bottom: 4px; text-align: center;">Conexión de Microinversores

flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent; margin-bottom: 4px; text-align: center;">Selección de Cableado para Sistemas Fotovoltaicos

flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent; margin-bottom: 4px; text-align: center;">Al seleccionar cableado para instalaciones fotovoltaicas, considere los siguientes parámetros críticos para garantizar el rendimiento óptimo del sistema:

flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent; margin-bottom: 4px; text-align: center;">Capacidad para microinversores de alta potencia

flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent; margin-bottom: 4px; text-align: center;">30A — capacidad para microinversores de alta potencia

flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent; margin-bottom: 4px; text-align: center;">Distancia

flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent; margin-bottom: 4px; text-align: center;">2.5 m (8.2 ft) — ideal para conexiones directas panel-microinversor

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Optimizado para microinversores fotovoltaicos
Característica 2	Conectores MC4 integrados en ambos extremos
Característica 3	Capacidad de 30A para máxima eficiencia energética
Característica 4	Calibre 10 AWG para mínima pérdida por resistencia
Característica 5	Color negro para integración estética discreta
Característica 6	Compatible con estándares de sistemas solares