

Cable Fotovoltaico / 4 mm² (12 AWG) / Cobre Estañado / 2000V / Rollo 25 m (82 ft) / UL 4703 y TUV / -40°C a 90°C

SKU: CBLUT12B/25 Marca: EPCOM POWERLINE Categoría: Accesorios / Cables / Jumpers

Garantía: 1 año

$582.67

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Cable fotovoltaico diseñado para interconexión de paneles solares en instalaciones residenciales, comerciales y de utilidad. Conductor de cobre estañado de 4 mm² (12 AWG) con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) que permite operación continua hasta 90°C y soporta picos de 2000V. Su construcción con cobre suave de 2.77 mm de diámetro garantiza flexibilidad para instalación en condiciones de frío extremo, mientras que la resistencia a UV, ozono e hidrólisis asegura durabilidad en ambientes exteriores expuestos. Cumple con normativas UL 4703 y TUV PPP58209A para aplicaciones fotovoltaicas.

Características Generales
• Tipo: Cable fotovoltaico PV
• Material conductor: Cobre estañado (TCA)
• Sección: 4 mm² (12 AWG)
• Diámetro del conductor: 2.77 mm
• Diámetro exterior del cable: 6.65 mm
• Aislamiento: Polietileno de cadena cruzada (XLPE)
• Tensión máxima de operación: 1000 / 2000 V
• Color exterior: Negro
• Temperatura de operación: -40°C a 90°C
• Longitud del rollo: 25 m (82 ft)
• Certificaciones: UL 4703, TUV PPP58209A
• Vida útil esperada: Más de 25 años

Desempeño
Resistencia a rayos UV
Resistencia al ozono
Resistencia a hidrólisis
Resistencia a altas temperaturas
Flexibilidad en condiciones de frío

Físicas / Eléctricas
Material conductor: Cobre desnudo/estañado
Tipo: PV
Tamaño: 4 mm²
Calibre: 12 AWG
Material: TCA (cobre estañado)
Diámetro conductor: 2.77 mm
Diámetro exterior: 6.65 mm
Tensión máxima: 1000 / 2000 V
Color: Negro
Temperatura: -40°C a 90°C

Contenido del Paquete
Rollo de cable fotovoltaico de 25 m (82 ft)

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Vida útil superior a 25 años en condiciones extremas**
Característica 2	**Resistencia a UV, ozono e hidrólisis para exteriores**
Característica 3	**Flexibilidad garantizada en temperaturas de -40°C**
Característica 4	**Aislamiento XLPE para alta resistencia térmica**
Característica 5	**Conductor flexible de cobre suave de 2.77 mm de diámetro**
Característica 6	**Certificación dual UL 4703 y TUV para instalaciones fotovoltaicas**