

Información General

Los cables de corriente directa (DC) están diseñados específicamente para sistemas fotovoltaicos. Cuentan con un aislamiento y construcción de alta calidad que asegura durabilidad y desempeño óptimo en ambientes exteriores.

Características

- Conductor:** Cobre recocido y recubierto de estaño.
Aislamiento: Material de reticulación de haz de electrones.
Cubierta: Libre de halógenos para mayor seguridad en aplicaciones fotovoltaicas.
Conector compatible: MC4 (se requiere herramienta para desconexión segura).

Beneficios

- Protección contra agua y humedad.
- Resistencia a la corrosión eléctrica.
- Alta resistencia a fuerzas de tensión.
- Cumplimiento con estándares de seguridad y eficiencia para instalaciones solares.

Especificaciones Eléctricas

Sección transversal	4 mm²
Construcción del conductor	56/0.3
Diámetro del conductor	2.6 mm
Espesor mínimo del aislamiento	0.67 mm
Espesor mínimo de la cubierta	0.73 mm
Diámetro total del cable	6.1 mm
Resistencia máxima (Ω/km)	4.95 Ω/km
Corriente nominal (A a 60°C)	55 A

Información adicional

El cable es ideal para aplicaciones solares de alto rendimiento, garantizando compatibilidad con sistemas de paneles fotovoltaicos. Su diseño robusto ofrece resistencia en condiciones climáticas adversas y ambientes de trabajo exigentes.