



EG000014

EC002600

Estuche para conectores tipo MC4

Estuche de protección diseñado para alojar y proteger conexiones de conectores fotovoltaicos tipo MC4 en instalaciones solares. Proporciona aislamiento mecánico y protección ambiental contra humedad, polvo y radiación UV, mejorando la seguridad y durabilidad del sistema fotovoltaico. **Aplicación principal:** Protección de empalmes y conexiones en sistemas solares fotovoltaicos DC.

CARACTERÍSTICAS



Compatibilidad	Conectores tipo MC4 estándar (macho/hembra)
Grado de protección	IP67
Material del cuerpo	Polímero termoplástico resistente a UV (PC)
Material de sellado	Junta de silicona
Resistencia UV	Sí
Resistencia a impactos	IK08
Rango de temperatura	-40 °C a +85 °C
Clase de inflamabilidad	UL94 V-0
Color	Negro
Tipo de cierre	Clip de presión



IEC 60529
IEC 62852

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Referencia	Código	In (A)	Tensión (V)	Sección del conductor
KCF-COVER	0767335	Hasta 45 A	Hasta 1500 V	6 mm²



VENTAJAS TÉCNICAS

- ✓ Protección adicional contra humedad y polvo
- ✓ Incrementa la seguridad de la conexión
- ✓ Evita desconexiones accidentales
- ✓ Aumenta la vida útil de la instalación
- ✓ Diseño compacto y fácil instalación
- ✓ Resistente a ambientes exteriores

APLICACIONES

- ✓ Instalaciones fotovoltaicas residenciales
- ✓ Parques solares
- ✓ Sistemas solares aislados
- ✓ Instalaciones sobre cubierta o suelo
- ✓ Sistemas off-grid y on-grid

