



|          |
|----------|
| EC002928 |
| EG000055 |

El conector tipo MC4 es una **manera sencilla y fiable de conectar dos cables solares**. La conexión es sencilla y se puede hacer la desconexión también fácilmente. Los cables solares que se pueden utilizar con los conectores KCF-10-1500V deben tener una **sección máxima de 10 mm²**. Para montaje en panel se suministrara con la correspondiente tuerca de ajuste.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ✓ Conexión de conductores rápida fiable y sencilla in situ gracias a la innovadora tecnología de conexión rápida *snap-in*
- ✓ Rango de temperatura desde **-40°C hasta +85°C**
- ✓ Temperatura máxima/mínima: **+100°C/ -40 °C**
- ✓ Clase de inflamabilidad UL94-V0
- ✓ Protección UV
- ✓ Rigidez dieléctrica: 8kV
- ✓ Resistencia de contacto:<0,5mΩ
- ✓ Aislamiento de clase II
- ✓ Materiales PPE y cobre con recubrimiento de estaño
- ✓ Conectores internos con tipología cerrada
- ✓ Dispone de **clip de seguridad para el bloqueo de la unión enchufable PV**, de manera que únicamente puede separarse con herramientas específicas



CE IEC 60068-2-11  
IEC 62852:2014  
EN 62852:2015

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Artículo      | Tipo conector | Embalaje | In   | Imax | Tensión  | Sección | Grado de protección |
|---------------|---------------|----------|------|------|----------|---------|---------------------|
| KCF-10-1500-M | Macho         | 5 uds    | 30 A | 60 A | 1500 Vdc | 10 mm2  | IP 68               |
| KCF-10-1500-F | Hembra        |          | 30 A | 60 A | 1500 Vdc | 10 mm2  | IP 68               |

ESQUEMA DE DIMENSIONES (mm)

