



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-10-1000V deben tener una **sección máxima de 10 mm²**. Para montaje en panel se suministrará 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 +90°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



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Artículo	Tipo conector	Embalaje	In	Imax	Tensión	Sección	Grado de protección
KCF-10-1000-M	Macho	5 uds	30 A	60 A	1000 Vdc	10 mm ²	IP 67
KCF-10-1000-F	Hembra		30 A	60 A	1000 Vdc	10 mm ²	IP 67



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

