



EC002928

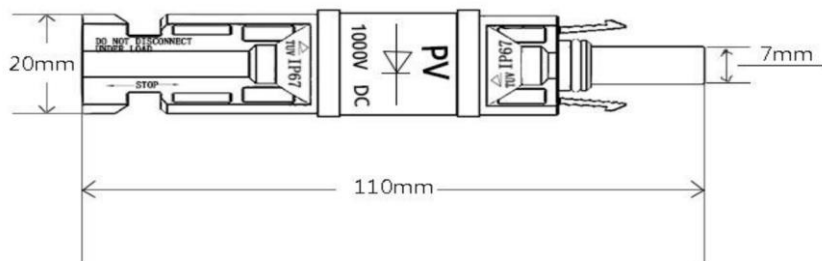
EG000055

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-06-D1000 deben tener una sección máx. de **6 mm<sup>2</sup>**. Con diodo interno para una protección extra de los paneles solares contra corrientes de retorno.



### CARACTERÍSTICAS

- ✓ Conexión de conductores rápida fiable y sencilla in situ gracias a la innovadora tecnología de conexión rápida *snap-in*
- ✓ Diodo antirretorno hasta 10A
- ✓ Rango de temperatura desde -40 ° C hasta +90 °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



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Artículo   | Tipo conector   | Embalaje | In   | Diodo(A) | Tensión  | Sección     | Grado de protección |
|------------|-----------------|----------|------|----------|----------|-------------|---------------------|
| KCF-06-D10 | Macho<br>Hembra | 4 uds    | 12 A | 10A      | 1000 Vdc | 2,5-4-6 mm2 | IP 68               |



IEC 60068-2-11

IEC 62852:2014

EN 62852:2015



info@grupotemper.com  
tec@grupotemper.com  
www.grupotemper.com

Temper Energy International, S.L.  
Polígono Industrial, Nave 18, E-33199 Granda  
Siero, Asturias, Spain  
T: +34 985 793 204 / F: +34 985 986 341