



## Kit-MC4-MF

### Beneficios y características

Conectores de calidad superior para sistemas fotovoltaicos. Poseen un diseño robusto, mayor resistencia mecánica, brindando mayor durabilidad que otros Fabricantes, asegurando confiabilidad y larga vida al sistema.

Son conectores diseñados principalmente para completar o componer matrices de paneles fotovoltaicos (PV), normalmente en aplicaciones paralelas.

- Sistema de montaje sencillo;
- Aisladores en PPO;
- Permite el montaje en diferentes tipos de cables fotovoltaicos (2,5/4,0 y 6,0 mm<sup>2</sup>);
- Contactos de cobre puro estañado;
- Aprobado por TÜV y CE.



### Información técnica

<b>Producto:</b>	
Número de pieza del producto:	Kit-MC4-MF (1 par)
Descripción:	Kit de conector con 1 par MC4 Macho y Hembra
Tipo de conexión:	MC4
<b>Características mecánicas:</b>	
Conexión de los hilos del cable:	Por engaste (utilice unos alicates apropiados)
Máx. Calibres recomendados:	2,5-4,0 y 6,0 mm <sup>2</sup> (14, 12 y 10 AWG)
Rango de temperatura:	-40°C a +85°C
Dimensiones:	Macho Ø19.0mm L: 60mm / Hembra: Ø19.0mm L: 58mm
Masa:	Macho ~ 13 gramos / Hembra: ~ 11 gramos
Grado de Protección:	IP67
Clase de inflamabilidad:	UL94-V0
Fuerza de inserción:	50 N máx.
Fuerza de sujeción:	50 N mín.
<b>Características eléctricas:</b>	
Máx. Voltaje:	1800 VDC
Tensión de prueba:	8 kVDC (60Hz / 1 min.)
Resistencia de contacto:	≤ 5 mΩ
Sobretensión:	CATIII/2
Rango de corriente:	30A, 40A e 50A (DC)