

## MD-MC4(1000V) DC Conector Solar Par

### ► Descripción General

La serie MD-MC4 de conectores de CC se aplica para su uso en conexión de dispositivos fotovoltaicos como cajas combinadoras de CC, inversores, cajas combinadoras de cadenas, etc., doble protección libre de descargas eléctricas para cierre y desconexión de carga, puede cumplir con una conexión rápida y función antivibración. resistente a la lluvia, a la humedad, al polvo y duradero. Grado impermeable IP67. Alta resistencia al calor, resistencia al desgaste, durabilidad, resistencia a la corrosión, núcleo interno de cobre grueso, selección de materiales de alta calidad.



CB

### ► Datos Técnicos

Sistema de Conector	Φ4mm
Tensión Nominal	1000V DC(IEC <sup>1</sup> )
Corriente nominal	17A, 22A, 30A(1.5mm <sup>2</sup> , 2.5mm <sup>2</sup> ; 14AWG, 4mm <sup>2</sup> ; 6mm <sup>2</sup> ; 12AWG, 10AWG)
Tensión de prueba	6kV(50Hz, 1min.)
Rango de temperatura	-40°C...+90°C(IEC) -40°C...+75°C(UL)
Límite superior de temperatura	+105°C (IEC)
Grado de protección, acoplado	IP67
Sin acople	IP2X
Resistencia de contacto de los conectores de enchufe	0.5mΩ
Clase de seguridad	II
Contacto material	Messing, verzinkt Copper Alloy, tin plated
Material de aislamiento	PC/PPO
Sistema de bloqueo	Snap-in
Clase de renombre	UL-94-V0
Prueba de pulverización de niebla salina, grado de setenta y cinco	IEC 60068-2-52

### ► Dimensiones (mm)

