



Conectores para módulos

Los sistemas MC son muy fáciles de conectar, desconectar, asegurar conexiones duraderas y 100% estancas para el exterior.

Su uso es recomendado para la unión de los módulos con la caja de conexiones, el regulador de carga o el inversor de red o cuando necesitamos prolongación de cableado.

Características técnicas

Medida	SWM270
Sistema de conexión	Ø 4 mm
Voltaje nominal	1000V DC (IEC)
Corriente nominal IEC (90°C)	17 A (1,5mm ²) 22,5 A (2,5mm ² ; 14 AWG) 30 A (4mm ² ; 6mm ² ; 10AWG) 43 A (10mm ²)
Corriente nominal IEC (85°C)	39 A (4mm ² ; 10AWG) 45 A (6mm ² ; 10AWG)
Voltaje de prueba	6 kV (50Hz, 1min.)
Rango de temperatura ambiente	-40°C...+90°C (IEC)
Temperatura máxima permitida	105°C (IEC)
Grado de protección (juntos / por separado)	IP67/IP2X
Categoría sobretensión / Grado de polución	CATIII/3
Resistencia al contacto de los conectores	0,35m Ω
Clase de seguridad	II
Sistema de contacto	MC Multilam
Tipo de terminación	Prensado
Material de contacto	Cobre, estañado
Material aislante	PC-PA
Sistema de bloqueo	Rotacion
Clase de inflamabilidad	UL94-V0
TÜV Certified	R60028286