

Conjunto macho y hembra de conector MC4

Ref. CON957

Formado por un conector macho y otro hembra de tipo MC4, para aplicación en instalaciones de placas solares, con tratamiento antienvejecimiento y resistente a los rayos UV para cumplir con el uso en las duras condiciones ambientales al aire libre que requieren.

Bloqueo a presión, fácil de montar e irrompible.

Para aplicaciones de alto voltaje y corriente, con baja resistencia de contacto.

Diseño resistente al agua y al polvo.



Características del producto

Característica	Descripción	Valor
Para cables	De sección	4mm ² , 6mm ² y 10mm ²
Voltaje	Nominal	1500Vcc
	Máximo soportado	6,5kV / 1minuto
Corriente	Nominal	60A
Terminales	Material	Cobre estañado (Cu-Sn)
	Conexión	Crimpado
Carcasas	Material	PV40/PC
Resistencia de contacto		≤ 0.5mΩ
Temperatura	Ambiente	-40°C a +85°C
	Máxima	100°C
Ensamblabilidad	Fuerza de inserción	≤50N
	Fuerza de extracción	≥50N
	Fuerza de extracción del conector	≥200N
Vida	Media	25 años
Inflamabilidad		UL94-V0
Grado de protección		IP65 / IP68
Fabricado bajo estándar		IEC62852:2014

Esquema de las partes

