

SERIE PMCN

CONECTOR FOTOVOLTAICO

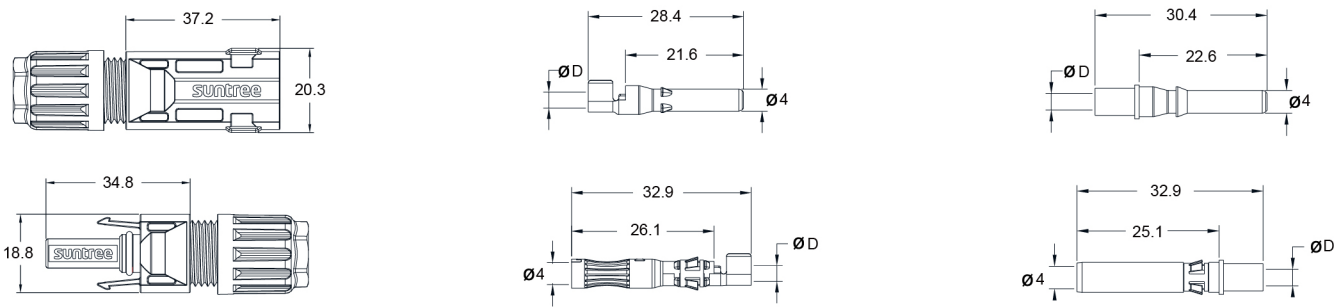
DE CC DE 1500V



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- IP 68
- 40 °C~85 °C
- UL94-V0
- Resistencia a UV

DIMENSIONES (MM)



N.º de Pedido	Parte P/N		Especificación del cable	
	Conector	Terminal	Tamaño del Conductor	Diámetro Exterior del Cable (ØD1)
PMCN40-CM-14	PMCN40-CMMM-H PMCN40-CFPM-H	PMCN40-CM-MT14 PMCN40-CM-FT14	AWG14(2.5mm²)	Ø4.5~Ø8.5
PMCN40-CM-12		PMCN40-CM-MT12 PMCN40-CM-FT12	AWG12(4.0mm²)	Ø4.5~Ø8.5
PMCN40-CM-10		PMCN40-CM-MT10 PMCN40-CM-FT10	AWG10(6.0mm²)	Ø4.5~Ø8.5
PMCN40-CM-8		CN40-CM-MT8 CN40-CM-FT8	AWG8(10mm²)	Ø4.5~Ø8.5
PMCN40-CM-01		CN40 – CM – MT01 CN40-CM-FT01	AWG10/12/14 (6.0/4.0/2.5mm²)	Ø4.5~Ø8.5



PARÁMETROS ELÉCTRICOS

Modelo de Producto	SERIE PMCN
Corriente nominal	40A (Terminal estampado)/70A (Terminal torneado)
Tensión nominal	1500V CC
Tensión de prueba	8kV(5Hz, 1min)
Resistencia de contacto	<0.35 Ω
Especificaciones de cable aplicables	2.5/4.0/6.0/10.0mm²(14/12/10/8AWG)
Material de aislamiento	PPE
Material de terminal	Cobre, estañado
Rango de temperatura	-40°C~85°C (IEC)
Categoría de sobretensión	CAT III
Grado de contaminación	2
Grado de protección	UL94-V0
Clase de inflamabilidad	UL94-V0
Clase de seguridad	II
Fuerza de inserción	≤50N
Fuerza de extracción	≥50N
Sistema de conexión	Conexión por crimpado