Modelo SCF/C-1500V - Conectores, tipo MC4



Descripción

Los **conectores MC4**, macho y hembra, son una manera sencilla de conectar dos cables solares de secciones entre 2,5 mm² y 10 mm². Este tipo de conectores se utiliza para conectar cadenas de paneles solares o unir extensiones.

Disponible en dos modelos: **SCF/C-1500V-A** (2,5-6 mm²) y **SCF/C-1500V-B** (10 mm²).

Funcionalidad

Código 501020: modelo SCF/C-1500V-A, para sección de cable de 2,5 a 6 mm².

Código 501030: modelo SCF/C-1500V-B, para sección de cable de 10 mm².

Aplicación: conexión de cadenas de paneles solares o unión de extensiones.

Características del Producto

Material de aislamiento: PPO

Material de contacto: cobre, estañado

Intensidad nominal: 30 A para el modelo SCF/C-1500V-A y 60 A para el modelo SCF/C-1500V-B

Tensión nominal: 1500 V CC / 1000 V CA

Tensión de prueba: 6000 V CC

Temperatura: -40°C - +105°C

Grado de protección: IP67

Categoría de inflamabilidad: V-0

Resistencia de contacto: 0,5 mΩ

Clase A

Especificaciones técnicas

Modelo: SCF/C-1500V-A (2,5-6 mm²) / SCF/C-1500V-B (10 mm²)

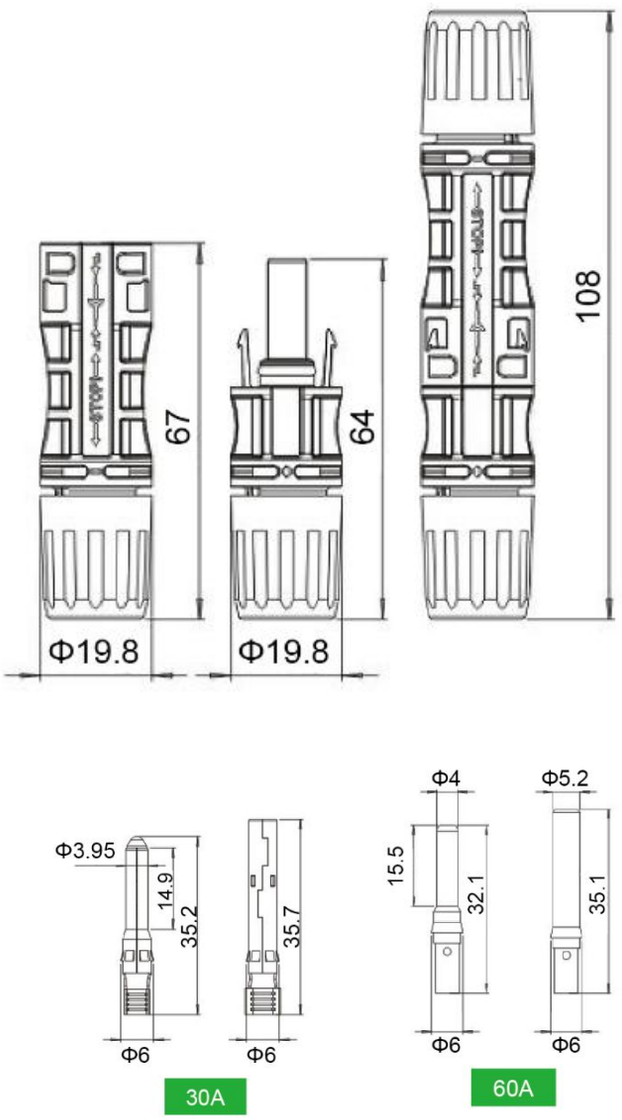
Tipo: Conectores, tipo MC4

Código: 501020 (SCF/C-1500V-A) / 501030 (SCF/C-1500V-B)

Sección de cable: 2,5-6 mm² (SCF/C-1500V-A) / 10 mm² (SCF/C-1500V-B)

Modelo SCF/C-1500V - Conectores, tipo MC4

Dimensiones (mm)



Certificados

Cumple con la normativa **EN 62852:2020** Conectores para aplicación en CC en sistemas fotovoltaicos - Requisitos de seguridad y ensayos.

Cumplen con la **Directiva 2002/95/EC (RoHS):** Restricción de ciertas Sustancias Peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.

Marca **CE** según directiva de baja tensión 2014/35/EU.

Datos sujetos a cambios
14 de junio de 2023
Versión: R2-7.2 COM01

© 2017 Sofamel, S.L.U.
Todos los derechos reservados.
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.