



CS-INV-M/F-CONECTOR

Conector macho / hembra microinversor



CS-INV-M-CONECTOR

CS-INV-F-CONECTOR

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Conector AC Macho y Hembra para conexiones de microinversores
- ✓ MACHO: 3 polos, conexión de tornillo, calibre de cable aplicable 2,5 / 4,0 mm² (14 / 12AWG), color de la carcasa, negro
- ✓ HEMBRA: 3 polos, conexión de tornillo, calibre de cable aplicable 2,5 / 4,0 mm² (14 / 12AWG), color de la carcasa, negro
- ✓ Cantidad por embalaje: 10 unidades

CERTIFICACIONES

- ✓ EN61535: 2012 y PPP 59015A: 2013; IEC y VED: requisitos y pruebas de seguridad
- ✓ UL6703A; EE. UU. Y Canadá: requisitos y pruebas de seguridad
- ✓ RoHS



Características Eléctricas

Referencia de conector	CS-INV-M-CONECTOR	CS-INV-F-CONECTOR
Numero de contactos	2 + PE	2 + PE
Corriente nominal	25A (cuando se usa cable de 4 mm²)	25A (cuando se usa cable de 4 mm²)
Voltaje nominal	TUV: 250 V CA CSA: 250/350 V CA	TUV: 250 V CA CSA: 250/350 V CA
Resistencia del contacto	≤1mΩ	≤1mΩ
Tensión nominal soportada de impulso	4000 V CA	4000 V CA
Categoría de sobrevoltaje	III	III
Grado de contaminación	2	2
Grado de protección	IP68 (1,5 m, 24 horas)	IP68 (1,5 m, 24 horas)
Fuerza necesaria para inserción y retirada	10 ~ 50N	10 ~ 50N
Clasificación de inflamabilidad	UL94-V0	UL94-V0
Temperatura de trabajo	-40 °C ~ + 85 °C	-40 °C ~ + 85 °C

Datos de conexión

Referencia de conector	CS-INV-M-CONECTOR	CS-INV-F-CONECTOR
Calibre de cable	2,5 / 4,0 mm ² o 14 / 12AWG	2,5 / 4,0 mm ² o 14 / 12AWG
Diámetro exterior del cable	10 ~ 13 mm	10 ~ 13 mm
Sistema de bloqueo	Bayoneta	Bayoneta

Modelo

Referencia de conector	CS-INV-M-CONECTOR	CS-INV-F-CONECTOR
Tipo del conector	Macho	Hembra
Conexión de cableado	Bornera de tornillo	Bornera de tornillo

Material

Referencia de conector	CS-INV-M-CONECTOR	CS-INV-F-CONECTOR
Carcasa y material dieléctrico	PPO (óxido de polifenileno)	PPO (óxido de polifenileno)
Material de contacto	Aleación de CuZn	Aleación de CuZn
Material de juntas de estanqueidad	Silicio	Silicio

Dimensiones

Referencia de conector	CS-INV-M-CONECTOR	CS-INV-F-CONECTOR
Longitud	85,5 mm	85,5 mm
Anchura	35,0 mm	35,0 mm
Altura	35,0 mm	35,0 mm
Peso	49,48 g	50,96 g