



Conector Fêmea CA

Conector utilizado na saída do sistema do micro inversor com o objetivo de interligar o sistema fotovoltaico com o quadro de distribuição da rede elétrica 220V.



Grau de proteção IP68

Conector Fêmea CA



Geral

SKU	3500000M0001
Numero de Contatos	2+PE
Corrente Nominal	25A (usando fio 4mm ²)
Tensão Nominal	TUV: 250V AV - CSA: 250/350V AV
Resistência de Contato	≤1mΩ
Tensão Suportável por Impulso Nominal	4000 AC
Categoria de Sobre Tensão	III
Grau de Poluição	2 (acoplado)
Classificação à Prova de Água	IP68 (1,5m,24h)
Força de Inserção/Força de Extração	10-50N
Classificação de Inflamabilidade	UL94-VO
Classe de Proteção IEC	II
Temperatura Nominal	-40°C~+85°C

Dados de Conexão

Espessura do Fio Aplicável	2,5/4,0mm ² ou 14/12/10 AWG
Diâmetro Externo do Cabo	10-13mm
Sistema de Bloqueio	Baioneta

Modelo

Gênero de Conexão	Fêmea
Conexão de Instalação Elétrica	Tipo Parafuso

Materiais

Material Externo e Dielétrico	PPO (Óxido de Polifenileno)
Material de Contato	Liga de CuZn (Corte)
Superfície de Contato	Estanhado/Prateado
Anel de Vedação	Silício

Dimensões

Comprimento	85,5mm
Largura	35,0mm
Altura	35,0mm
Peso	50,96g

