

Conector Solar PV-BN101A

Descrição

Conectores PV-BN101A/M2/F2, são robustos, resistentes aos UV, estanques, contacto interno protegidos contra o choque elétrico. Com estes conectores é garantida uma conexão de elevada fiabilidade a longo prazo. Os conectores têm uma baixa resistência de contacto e uma alta eficiência na capacidade de transmissão de grandes correntes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Normas

Estes conectores foram desenhados, fabricados e testados de acordo com a norma IEC 62852

Corrente Admissível

31A (4mm²)

46A (6mm²)

Tensão Nominal

1,5kV CC

Constituição Geral do Conector

Contacto: Cobre, estanhado

Material Isolante: PPO

Classe de Proteção

Classe II

Índice de Proteção

IP68 (conectorizado)

IP2X (não conectorizado)

Resistência do Contacto

≤0,5mΩ

Diâmetro do Contacto

5,3 a 6,3mm

(para secções de cabo solar com 4,0 a 6,0mm²)

Temperatura de Serviço

-40°C a +85°C

Temperatura Máxima de Funcionamento

+85°C

PV Conector Macho

PV-BN101A-M2

PV Conector Fêmea

PV-BN101A-F2

