



Cabos e Conectores para Painéis Fotovoltaicos

Conetor Solar TOP-PV-ST0X

Descrição

Descrição

Este documento define as características técnicas e construtivas dos conectores tipo TOP-PV-ST01/ M-2 / F-2

Design

Estes conectores foram desenhados e são fabricados e testados de acordo com a norma DIN V VDE V 0126-3/12.06 ¹

Campo de utilização

Conectores robustos, resistentes aos UV, estanques, protegidos contra contatos diretos. Com estes conectores é garantida uma conexão de elevada fiabilidade durante muitos anos.

Características

Características

Tensão nominal: 1,0 kV CC

Temperatura de serviço: -40 °C a +85 °C

Temperatura máxima de funcionamento: +100 °C

Corrente admissível: 30A (4mm² e 6 mm²)

Resistência do contacto: ≤ 5mΩ

Diâmetro do contacto: 4 mm

Índice de protecção: IP65 (conectorizado)
IP2X (não conectorizado)

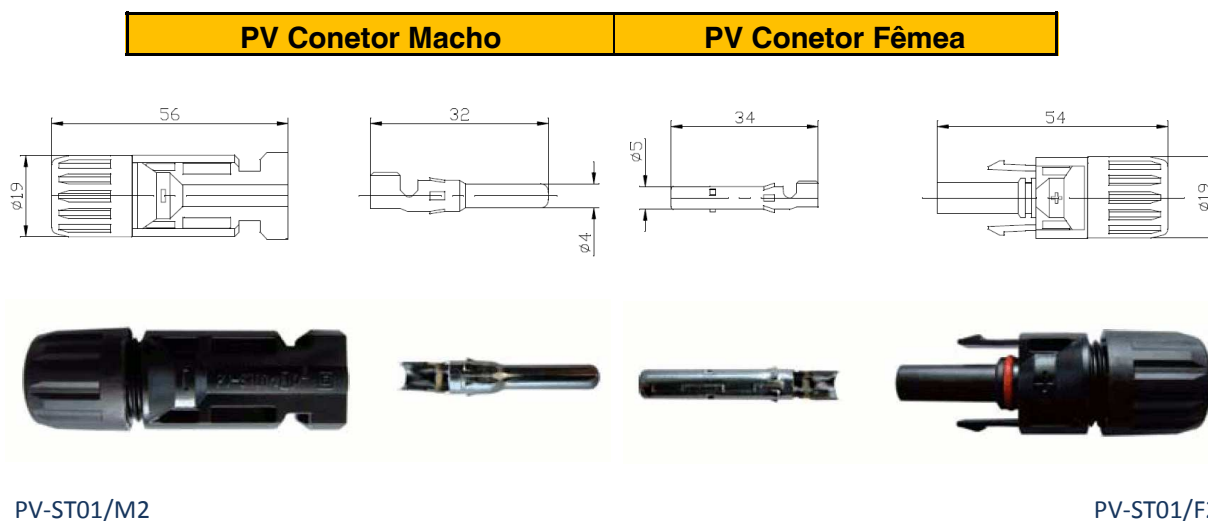
Classe de protecção: II

Aprovação: TUV (Certificate N.º R50111750)

Constituição geral do conetor

Contacto: Cobre prateado

Material Isolante: PC/PA



¹ DIN V VDE V 0126-3/12.06: "Connectors for photovoltaic systems" (2006-12).