

## Derivador Duplo PV-SY01/S

### Descrição

Os derivadores duplos tipo PV-SY01/S e PV-SY01/B permitem conexões em paralelo ou série/paralelo entre painéis fotovoltaicos, de uma forma simples e segura. São extremamente robustos, resistentes aos UV, estanques, protegidos contra contactos directos. Com estes conectores é garantida uma conexão de elevada fiabilidade durante muitos anos.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### Design

Estes derivadores foram desenhados e são fabricados e testados de acordo com a norma DIN V VDE V 0126-3/12.06 e UL 1703

#### Índice de Proteção

IP65 (conectorizado)  
IP2X (não conectorizado)

#### Corrente Admissível

30A

#### Resistência do Contacto

$\leq 5\text{m}\Omega$

#### Tensão Nominal

1,0 kV CC

#### Diâmetro do Contacto

4mm

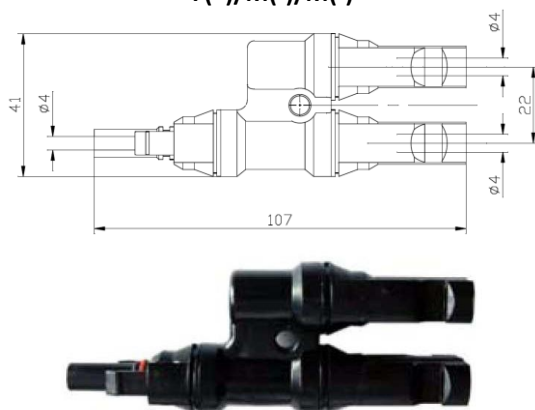
#### Constituição Geral do Derivador

Contacto: Cobre prateado  
Material Isolante: PC/PA

#### Temperatura de Serviço

-40°C a +85°C

**PV – SY01/S**  
**F(+)/M(-)/M(-)**



**PV – SY01/B**  
**M(-)/F(+)/F(+)**

