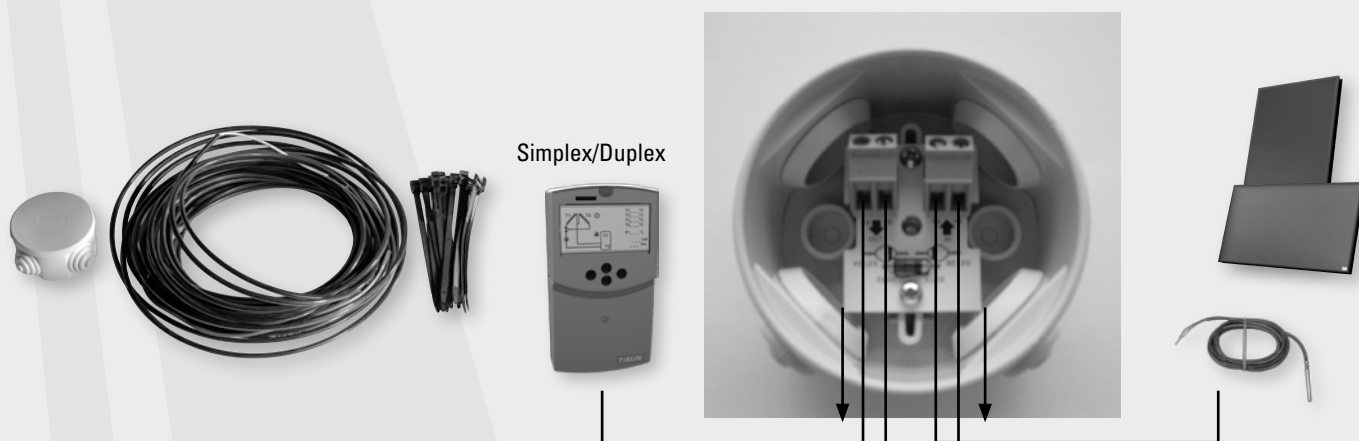


# ACCESORIOS DE CENTRALES SOLARES

## PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIÓN PARA LA SONDA DEL COLECTOR



### Descripción del producto

La protección contra sobretensión sirve para proteger la sonda de temperatura del colector y las centrales solares frente a sobretensiones inducidas externamente. En caso de una descarga de tormenta eléctrica en las cercanías, se pueden inducir picos de tensión en el cable de la sonda que provocarían la destrucción del sensor. El máximo efecto de protección para el sensor se logra cuando se monta la caja de conexión a una distancia lo más pequeña posible de la sonda de medición. Según las influencias climáticas externas, la protección contra sobretensión puede presentarse como caja de conexión a prueba de salpicaduras de agua para el montaje exterior. Los conductores de goma para el cable de la sonda en las paredes laterales de la caja de conexión posibilitan una instalación sin complicaciones. Los cables de la sonda conducen baja tensión y no se pueden tender en un canal común con cables de 230 voltios. Si se emplean las cajas de conexión al aire libre, se recomienda sellar adicionalmente las conducciones para cables o realizar una perforación para el agua de condensación en la parte inferior.

### Datos técnicos

Tipo	USK
No. de art.	1510090
Temperatura ambiente	-25 °C a 70 °C
Volumen de suministro	Caja de empalme, plástico, IP 65 Protección contra sobretensión

**Advertencia:** La protección contra sobretensión se monta cerca del colector (= punto de apriete para cable de sonda de obra)

### Protección contra sobretensión con set de montaje

Tipo	USKM 30
No. de art.	1510326
Temperatura ambiente	-25 °C a 70 °C
Volumen de suministro	Caja de empalme, plástico, IP 65 Protección contra sobretensión Sonda del colector con cable de silicona de 25 m, temperatura de -50 °C a 180 °C Manguera de protección (negra) para guía de cable, incl. material de fijación