

## TRANSCLINIC BKE 1K5.4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com



### PV Solar String Monitoring System (PV Solar SMS)

El Solar String Monitoring System es un nuevo dispositivo desarrollado para monitorizar corrientes y tensiones a nivel de cadena dentro de una Combiner Box.

Este nuevo dispositivo puede supervisar hasta 32 cadenas y medir hasta 50 A string.

Puede ser alimentado directamente por el panel solar y proporciona información y datos fiables.

Con el fin de disponer de un diseño flexible que se adapte a las necesidades de cualquier cliente, Solar String Monitoring System (Solar SMS) se ha desarrollado como un sistema modular.

Consta de:

- El módulo maestro, que incluye la fuente de alimentación y la infraestructura de comunicación (RS-485) para coordinar la recopilación de datos de los sensores.
- Los Módulos Esclavos, que recogen datos de corriente con el uso de sensores de efecto Hall. Estos módulos pueden montar 8 o 12 sensores cada uno con sensores de 25A y 50A respectivamente.

Solar SMS

### Datos generales para pedido

|            |  |
|------------|--|
| Versión    | Fotovoltaico, Fuente de alimentación, Componentes de control, 1500 V |
| Código     | <a href="#">7791400879</a>   |
| Tipo       | TRANSCLINIC BKE 1K5.4  |
| GTIN (EAN) | 8430243325974  |
| Cantidad   | 1 Pieza  |

## TRANSCLINIC BKE 1K5.4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

|      |             |
|------|-------------|
| ROHS | Conformidad |
|------|-------------|

### Dimensiones y pesos

|             |       |                        |             |
|-------------|-------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 62 mm | Profundidad (pulgadas) | 2.4409 inch |
| Altura      | 88 mm | Altura (pulgadas)      | 3.4646 inch |
| Anchura     | 90 mm | Anchura (pulgadas)     | 3.5433 inch |
| Peso neto   | 240 g |                        |             |

### Temperaturas

|   |                |   |       |
|---|----------------|---|-------|
| Temperatura ambiente                    | -20 °C...70 °C | Temperatura de servicio                 |       |
| Temperatura permanente de trabajo, min. | -20 °C         | Temperatura permanente de trabajo, max. | 70 °C |

### Conformidad medioambiental del producto

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme con exención                |
| Exención RoHS (si procede/conocida)         | 6c, 7a, 7cl                          |
| REACH SVHC                                  | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP  | 1df4a21b-8f30-4cfb-88b6-231429b3afe6 |

### Datos técnicos

|                         |   |                   |   |
|-------------------------|---|-------------------|---|
| Normas                  | IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-4:2012, IEC 61000-4-2 | Grado de polución | 2 |
| Tensión de alimentación | 300 V DC - 1500 V DC  |                   |   |

### Clasificaciones

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002928    | ETIM 9.0    | EC002928    |
| ETIM 10.0   | EC002928    | ECLASS 14.0 | 22-57-02-92 |
| ECLASS 15.0 | 22-57-02-92 |             |             |