

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













1







Producto inteligente en un tamaño compacto Las cajas de monitorización de adaptación fotovoltaica permiten obtener datos a nivel de cadena en sistemas fotovoltaicos con cajas combinadoras de generador FV-CC existentes no monitorizadas. Todo ello sin trabajos adicionales como zanjas y cableado.

La monitorización de potencia integrada proporcionada por nuestro sistema de monitorización Solar SMS permite realizar una correcta vigilancia del emplazamiento fotovoltaico para garantizar el mejor rendimiento del sistema. Además, nuestras cajas de monitorización FV cumplen la norma IEC/EN 61439-2:2020 para garantizar una alta fiabilidad de las unidades suministradas.

Datos generales para pedido

| Versión | Fotovoltaico, Caja preparada, 1500 V, WM4C, para montaje en pared, Horizontal, Señales digitales, Componentes de control, Control de corriente, Control de tensión, Control de temperatura, 24 |
|------------|---|
| | canales |
| Código | 8000122018 |
| Tipo | PV 224SXFXCXXVXO1TA3PA15LWW |
| GTIN (EAN) | 4099986868571 |
| Cantidad | 1 Pieza |
| | |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

| logaciones |
|------------|
| |

Homologaciones



Dimensiones y pesos

| Profundidad | 210 mm | Profundidad (pulgadas) | 8.2677 inch |
|-------------|-----------|------------------------|--------------|
| Altura | 302 mm | Altura (pulgadas) | 11.8897 inch |
| Anchura | 558 mm | Anchura (pulgadas) | 21.9685 inch |
| Peso neto | 7423.51 a | | |

Temperaturas

| Temperatura ambiente | -20 °C45 °C | Temperatura de servicio | -20°C to +45 °C |
|----------------------|-------------|-------------------------|-----------------|

Conformidad medioambiental del producto

| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme con exención |
|--|--------------------------------------|
| Exención RoHS (si procede/conocida) | 6al, 7a, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574 |

Caja

| Tipo de montaje | Montaje en pared | Tipo de protección | IP65 |
|-----------------|------------------|--------------------|------|

Control de ramal DC

| Alimentación | Autoalimentado | Función de control | SMS solar, Corriente y tension de salida, temperatura |
|----------------------|----------------|------------------------|---|
| Control de tensión | SMS solar | Control de temperatura | SMS solar |
| Control de corriente | SMS solar | | |

Entradas DC

| Protección por fusible | No | Número de entradas DC | 24 |
|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| Tipo de conexión cable de entrada DC | Conector de campo WM4 | Conexión cable de entrada DC (-) | Conector de campo WM4 C |
| Número de entradas | 24 | Número de entradas de conductos | 0 |
| Conexión cable de entrada DC (+) | Conector de campo WM4 | Tipo de fusible | ni tapón ni soporte de fusibles |
| Tipo de fusible | ni tapón ni soporte de fusibles | | |

Normas y estándares

| Normas | EN 61439-2:2020, IEC | |
|--------|----------------------|--|
| | 61439-2 ed 3 0 | |

Propiedades eléctricas DC

| Tensión nominal | 1500 V | Protector de sobretensión lado DC | Sin protector de sobretensión |
|-----------------|--------|-----------------------------------|-------------------------------|

Versión del catálogo / Dibujos





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

| Salidas DC | | | |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| Conexión cable de salida DC | Conector de campo WM4 C | Tipo de conexión cable de salida DC | Conector de campo WM4 C |
| Número de salidas DC | 24 | | |
| Garantía | | | |
| Período | 5 años | | |
| Clasificaciones | | | |
| ETIM 6.0 | EC002928 | ETIM 7.0 | EC002928 |
| ETIM 8.0 | EC003857 | ETIM 9.0 | EC003857 |
| ETIM 10.0 | EC003857 | ECLASS 9.0 | 22-57-92-03 |
| ECLASS 9.1 | 22-57-02-90 | ECLASS 10.0 | 22-57-02-90 |
| ECLASS 11.0 | 22-57-02-92 | ECLASS 12.0 | 22-57-02-92 |
| ECLASS 13.0 | 22-57-02-92 | ECLASS 14.0 | 22-57-02-92 |
| ECLASS 15.0 | 22-57-02-92 | | |
| | | | |

Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos



