

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

























Portafolio estándar para Combiner Boxes. Proteja y controle los strings en su parque solar.

Weidmüller ha desarrollado una gama estándar y completa de PV DC Combiner Boxes para parques solares. Estos productos pretenden cubrir las soluciones más utilizadas para tales fines de una manera eficiente y competitiva. Desde 6 hasta 32 entradas, nuestra Generación X ofrece una gama completa de productos para Combiner Boxes monitorizadas y no monitorizadas que permiten a nuestros clientes beneficiarse de la experiencia y el compromiso de calidad de Weidmueller. Gen X

Datos generales para pedido

| Versión | Fotovoltaico, Caja preparada, Combinador, 1500 V, Con soporte de fusible, Protección contra sobretensiones II, Prensaestopas, para montaje en pared, Interruptor separador, Vertical, Control de corriente, Control de tensión, Inversor central, Control de temperatura | |
|------------------|--|--|
| Código | 8000115422 | |
| Tipo | PV 212S0F3CXXV000TA1PA15PWW | |
| GTIN (EAN) | 4099986900455 | |
| Cantidad 1 Pieza | | |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

| | tal service security | | | |
|--|----------------------------|--------------------|-------------------------------|---|
| Homologaciones | ϵ | | | |
| ROHS | Conformidad | | | |
| Dimensiones y pesos | | | | |
| Profundidad | 300 mm | Profundidad (pulga | ndas) | 11.811 inch |
| Altura | 847 mm | Altura (pulgadas) | iduoj | 33.3464 inch |
| Anchura | 636 mm | Anchura (pulgadas | :) | 25.0393 inch |
| Peso neto | 22602.67 g | | , | |
| Temperaturas | | | | |
| Temperatura ambiente | -20 °C45 °C | Temperatura de se | rvicio | -20°C to +45 °C |
| Conformidad medioambiental | | remperatura de se | 1 11010 | 25 5 15 1 15 5 |
| Join of made in calculation in the | i dei 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 | 1d28ada4-1634-4382-863 | 35-45f6353a6574 | | |
| Caja | | | | |
| Tipo de montaje | Montaje en pared | Tipo de protección | | IP65 |
| <u> </u> | eaje en pareu | po do protección | | 00 |
| Control de ramal DC | | | | |
| Alimentación | Autoalimentado | Función de control | | SMS solar, Corriente y tension de salida, temperatura |
| Control de tensión | SMS solar | Control de tempera | atura | SMS solar |
| Control de corriente | SMS solar | | | |
| Entradas DC | | | | |
| oortafusible | 10 x 85 mm | | | |
| Protección por fusible | 15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 | A, 32 A | | |
| Número de entradas DC | 12 | | | |
| Polos fusionados de cadena | +/- | | | |
| Tipo de conexión cable de entrada DC | Prensaestopas | | | |
| Conexión cable de entrada DC (-) | Conexión brida-tornillo | | | |
| stándar de conexión por fusible | gPV (EN 60269-6) | | | |
| Conector de tierra funcional | Entrada de cable | | Número de entrada de cable | s 1 |
| | | | Diámetros de cable min. | 6 mm |
| | | | Diámetros de cable max. | 12 mm |
| | Conexión de conductor | | Tipo de conexión | Prensaestopas M20 |
| Número de entradas | 12 | | | |
| Número de entradas de conductos | 29 | | | |
| Numero de critiadas de conductos | | | | |

Fecha de creación 04.11.2025 03:52:15 MEZ

Entrada de CC + & -

Versión del catálogo / Dibujos

Tipo de conexión

Prensaestopas M16

Conexión de conductor

Weidmüller **₹**

PV 212S0F3CXXV000TA1PA15PWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

| | Entrada de cable | Número de entradas de cable | 24 |
|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------|
| | | Diámetros de cable, min. | 5 mm |
| | | Diámetros de cable, max. | 10 mm |
| Conexión cable de entrada DC (+) | Conexión brida-tornillo | | |
| Tipo de fusible | soporte de fusibles vacío | | |
| Posición de los fusibles | entradas positivas y negativas | | |
| Tipo de fusible | soporte de fusibles vacío | | |

Normas y estándares

Normas EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0

Propiedades eléctricas DC

| Tensión nominal | 1500 V | Potencia de conmutación AC | 400 A (DC21B 1500 V) |
|-----------------|------------------------|-----------------------------------|--|
| Toma de tierra | Directamente en la VPU | Protector de sobretensión lado DC | 1500 V de tipo II con contacto remoto |

Salidas DC

| Conexión cable de salida DC | Conexión de tornillo y tuerca M10 | | |
|--|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| Salida de CC + & - | Conexión de conductor | Tipo de conexión | Prensaestopas M40 |
| | | Sección de conductor, mín. | 150 mm ² |
| | | Sección de conductor, máx. | 300 mm ² |
| Número de salidas DC | 2 | | |
| El interruptor de carga tiene contacto | No | | |

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







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

