



Conectando centrales fotovoltaicas mediante comunicaciones industriales fiables y seguras.

Weidmüller combina su amplia experiencia en proyectos fotovoltaicos y comunicación industrial para crear una completa gama de cajas de comunicación fotovoltaica para centrales eléctricas fotovoltaicas. Para esta portafolio hemos desarrollado 2 gamas de productos diferentes:

- La familia "Premium" es nuestro producto más robusto. Diseñada para ofrecer conectividad constante gracias a su sistema de alimentación de reserva. Fiabilidad y potencia, todo en uno.
- Con la nueva familia "Lite" ofrecemos la misma conectividad de señal in situ que la versión "Premium", pero en una versión más compacta.

### Datos generales para pedido

Versión	Fotovoltaico, Caja preparada, Módulo de comunicación, 230 V AC, Protección contra sobretensiones I, Funciona con batería, Control de corriente, Componentes de control, Control de tensión, Control del valor límite, Caja de comunicación, RJ45
Código	<a href="#">8000119119</a>
Tipo	PV CPC119TXU3DXAXWXR2WW
GTIN (EAN)	4099986783348
Cantidad	1 Pieza

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	300 mm	Profundidad (pulgadas)	11.811 inch
Altura	747 mm	Altura (pulgadas)	29.4094 inch
Anchura	536 mm	Anchura (pulgadas)	21.1023 inch
Peso neto	27000 g		

**Temperaturas**

Temperatura ambiente -10 °C...40 °C

**Conformidad medioambiental del producto**Estado de cumplimiento de la directiva Conforme con exención  
RoHS

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c, 7a, 7cl

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Caja**

Tipo de montaje Montaje en pared Tipo de protección IP65

**Control de ramal DC**

Alimentación	Batería PRO ECO 72W 24V 3A	Función de control	PC industrial, Router Ethernet Industrial con puertos RJ45, Switch gestionado de Ethernet Industrial con puertos multimodo RJ45 y SC, Conexión entre dispositivos de campo y SCADA a través de RS-485
Control de tensión	Sí		

**Entradas DC**

Número de entradas 15 Número de entradas de conductos 4

**Normas y estándares**Normas IEC 61439-2 ed 3.0, EN  
61439-2:2020

**Datos técnicos****Propiedades eléctricas DC**

Tensión nominal	230 V	Protector de sobretensión lado AC	PU I 1+1 LCF 280V/12,5kA, sin contacto auxiliar
Toma de tierra	Directamente en la VPU	Protector de sobretensión EIA lado RS485 (control de ramal)	No

**Garantía**

Período	5 años
---------	--------

**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		

## Dibujos

