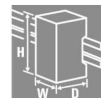


## INSTA CP SNT 48W 48V 1A

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com



Fuentes de alimentación conmutadas monofásicas en cajas de instalación para clases de potencia 24 W y 48 W.

Las fuentes de alimentación INSTA pueden emplearse universalmente, gracias al amplio rango de entrada, de 85 V AC a 265 V AC.

Para la salida lateral existe la opción de disponer de tensiones entre 5 V y 48 V.

### Datos generales para pedido

Estado de entrega	<b>Este artículo no estará disponible en el futuro.</b>
Disponible hasta	2020-03-31
Tipo	CP SNT 48W 48V 1A
Código	<a href="#">8879230000</a>
Versión	Alimentación de corriente, fuente de alimentación conmutada, 48 V
GTIN (EAN)	4032248615148
U.E.	1 Pieza
Producto alternativo	<a href="#">2580270000</a>

## INSTA CP SNT 48W 48V 1A

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Anchura	70 mm	Anchura (pulgadas)	2,756 inch
Altura	90,5 mm	Altura (pulgadas)	3,563 inch
Profundidad	62,5 mm	Profundidad (pulgadas)	2,461 inch
Peso	0,2 kg	Peso neto	333 g

### Temperaturas

Humedad a temperatura de servicio	5...95% (interior), $T_u = 40^\circ\text{C}$ , sin condensación	Temperatura de almacenamiento, max.	85 °C
Temperatura de almacenamiento, min.	-20 °C	Temperatura de servicio, max.	70 °C (Derating ab 55 °C)
Temperatura de servicio, min.	-10 °C	Temperatura de servicio	-10 °C...70 °C (Derating ab 55 °C)
Temperatura de almacenamiento	-20 °C...85 °C		

### Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Datos nominales UL

Núm. de certificación (cURus)	E255651	Núm. de certificación (UL)	E258476
-------------------------------	---------	----------------------------	---------

### Entrada

Corriente de entrada	500 mA con una carga nominal de 230 V AC	Corriente de entrada a 115 Vac	500 mA
Corriente de entrada a 230 Vac	500 mA	Frecuencia de entrada	50/ 60 Hz
Fusible de entrada	Fusible 2,5 A (T) / 250 V	Gama de tensión de entrada DC	80...370 V DC
Limitación de intensidad de conexión	Sí	Sistema de conexión	Conexión brida-tornillo
Tensión de entrada (entrada modo de tensión)	85...264 V AC / 110...370 V DC	Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo

### Salida

Capacidad máxima en la salida	10000 µF	Conmutado paralelo	Max. 3 devices (rated voltages are to be calibrated at ±20 mV)
Corriente de salida	1 A	Potencia de salida	48 W
Protección de sobrecarga	105 %...150 % $I_{konst}$ de máx. Conducción de salida; Rearranque automático	Protectores de sobretensión, salida	Varistor
Regulación de carga entre 10...100%	1%	Rizado residual máx.	120 mV <sub>ss</sub>
Tensión de salida	48 V	Tensión de salida	46...55 V (ajustable con potenciómetro)
Tiempo mantenimiento si caída de red	11 ms @ 115 V AC / 50 ms @ 230 V AC	Tipo de tensión de salida	DC
Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo		

### Datos del sistema

Corriente de salida	1 A
---------------------	-----

## INSTA CP SNT 48W 48V 1A

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Datos generales

Grado de eficiencia con la carga máxima	80%	Indicación de montaje	Alineables, distancia: superior/inferior >30 mm
Indicador de servicio	LED verde	MTBF	> 500 000 h según la norma IEC 61709 (SN29500)
Normas	DIN EN 50178 (PELV), DIN EN 60950 (SELV)	Normas EMC	EN 55011, EN 55022, EN 61000-3-2,-3, EN 61000-6-2,-3,-4
Posición de montaje, instrucciones de montaje	horizontal, Montaje sobre carril TS 35	Protección contra cortocircuito	Sí
Temperatura de servicio	-10 °C...70 °C (Derating ab 55 °C)	Tipo de protección	IP20

### Coordenadas de aislamiento

Humedad a temperatura de servicio	5...95% (interior), T <sub>u</sub> = 40°C, sin condensación	Separación galvánica de entrada-salida	3 kV
Separación galvánica de entrada-tierra	1,5 kV	Separación galvánica de salida-tierra	0,5 kV
Separación galvánica para guías E/S	4 kV		

### Datos de conexión (entrada)

Sistema de conexión	Conexión brida-tornillo
---------------------	-------------------------

### PA52\_7 Señalización

Indicador de servicio	LED verde
-----------------------	-----------

### Homologaciones

Instituto (UL)		Núm. de certificación (UL)	E258476
Instituto (cURus)		Núm. de certificación (cURus)	E255651

### Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001039	ETIM 4.0	EC002541
ETIM 5.0	EC002541	ETIM 6.0	EC002540
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-04-90-02
eClass 6.2	27-04-90-04	eClass 7.1	27-04-90-04
eClass 8.1	27-04-90-04	eClass 9.0	27-04-07-01
eClass 9.1	27-04-07-01		

### Homologaciones en línea

Homologaciones	
ROHS	Conformidad

Fecha de creación 5 de agosto de 2019 13:16:53 CEST

**INSTA  
CP SNT 48W 48V 1A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Datos técnicos****Descargas**

Datos de ingeniería	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">STEP</a>
Documentación del usuario	<a href="#">Warrenty_Information_Power_Supplies.pdf</a> <a href="#">Operating Instructions</a>
Folleto/catálogo	<a href="#">CAT 4.3 ELECTR 15/16 EN</a>
Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">DE_PA5200_160310_003.pdf</a>

**INSTA  
CP SNT 48W 48V 1A**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dibujos**

**Símbolo eléctrico**

