

## Connect Power CP SNT 55W 5V 3A

**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 compactas de metal para montaje sobre carril en las clases de potencia 55 W, 160 W, 300 W. Las fuentes de alimentación pueden emplearse universalmente, gracias al amplio rango de entrada , de 85 V AC a 265 V AC. Se ofrecen de modo opcional dotados de tensiones de salida de 5 V, 12 V, 24 V y 48 V. La fuente de alimentación 300 W connectPower dispone de una regulación activa PFC y de amplias funciones de monitorización y control. Pueden conectarse en la salida de forma paralela, sin desacoplamiento, hasta 5 fuentes de alimentación, para aumentar la potencia.

### Datos generales para pedido

Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2015-06-30
Tipo	CP SNT 55W 5V 3A
Código	<a href="#">9927480005</a>
Versión	Alimentación de corriente, fuente de alimentación conmutada, 5 V
GTIN (EAN)	4032248217571
U.E.	1 Pieza
Producto alternativo	<a href="#">1478210000</a>

## Connect Power CP SNT 55W 5V 3A

**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	57 mm	Anchura (pulgadas)	2,244 inch
Altura	98 mm	Altura (pulgadas)	3,858 inch
Profundidad	131 mm	Profundidad (pulgadas)	5,157 inch
Peso	478 g	Peso neto	631 g

### Temperaturas

Humedad a temperatura de almacenamiento	20 a 90% HR	Humedad a temperatura de servicio	20 a 85% HR, sin condensación
Temperatura de servicio	-20 °C...40 °C	Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C

### Entrada

Corriente de entrada	1,1 A @ 115 V AC; 0,55 A @ 230 V AC	Corriente de entrada a 115 Vac	1,10 A RMS ± 20%
Corriente de entrada a 125 Vdc	590 mA ± 20%	Corriente de entrada a 230 Vac	0,55 A RMS ± 20%
Corriente de entrada a 250 Vdc	315 mA ± 20 %	Frecuencia de entrada	50/ 60 Hz
Fusible de entrada	2 A fusible lento (interno)	Limitación de intensidad de conexión	Termistor
Protectores de sobretensión, entrada	Varistor	Tensión de entrada (entrada modo de tensión)	85...265 V AC, 120...300 V DC
Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo	Zona de conexión	AWG26-12/ 0,13-4,0 mm <sup>2</sup>

### Salida

Capacidad máxima en la salida	10000 µF	Conmutado paralelo	No
Corriente de salida	3 A	Potencia de salida	15 W
Protección de sobrecarga	Desconexión de sobretensión / térmica	Protectores de sobretensión, salida	Varistor
Regulación de carga entre 10...100%	1%	Regulación en la tensión de entrada	0,80%
Rizado residual máx.	< 50 mV <sub>eff</sub>	Tensión de salida	5 V
Tiempo mantenimiento si caída de red	30 ms @ 115 V AC / 180 ms @ 230 V AC	Tipo de tensión de salida	DC
Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo	Zona de conexión	AWG26-12/ 0,13-4,0 mm <sup>2</sup>

### Datos generales

Altura del edificio	98 mm	Anchura de pavimentación	57 mm
Corrección del factor de potencia	No	Frecuencia de conmutación	100 kHz
Grado de eficiencia con la carga máxima	78%	Indicador de servicio	LED verde
Normas	DIN EN 50178, DIN EN 60950, IEC950	Normas EMC	IEC 61000-6 /-2, -3
Normativa de baja tensión	73/ 23/ EWG	Peso	478 g
Posición de montaje, instrucciones de montaje	horizontal, Montaje sobre carril TS 35	Profundidad de montaje	131 mm
Temperatura de servicio	-20 °C...40 °C	Tipo de protección	IP20

### Coordenadas de aislamiento

Humedad a temperatura de almacenamiento	20 a 90% HR	Humedad a temperatura de servicio	20 a 85% HR, 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	3 kV

## Connect Power CP SNT 55W 5V 3A

**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

### PA52\_7 Señalización

Indicador de servicio LED verde

### Homologaciones

Instituto (CSA)



Núm. de certificación (CSA)

200039-1753630CB

Instituto (cULus)



N.º de certificado (cULus)

E196651

### 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	27-04-07-03
eClass 9.1	27-04-07-01		

### Información de producto

Texto indicativo de datos técnicos Dismin. del rendimiento: 10% @ 60 °C.El varistor interno dentro de una fuente de alimen. conm. no sustituye la protec. de sobreten. requerida en un sistema.

Texto indicativo de accesorios Ángulo de montaje para fijación en la pared: 7920560000

### Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad [ECC2748\\_02\\_09.pdf](#)

**Connect Power  
CP SNT 55W 5V 3A**

**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**