

CP SNT 12W 24V 0.5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Equipo de fuente de alimentación con potencia de salida
12 W / 24 V @ 0,5 A en carcasa compacta
WAVEBOX de 22,5 mm de ancho para montaje sobre
carriles.

Datos generales para pedido

Versión	Alimentación de corriente, fuente de alimentación conmutada, 24 V
Código	9918840024
Tipo	CP SNT 12W 24V 0.5A
GTIN (EAN)	4032248217519
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2019-12-31
Producto alternativo	2580180000

Fecha de creación 26 de septiembre de 2022 21:29:14 CEST

CP SNT 12W 24V 0.5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	112,4 mm	Profundidad (pulgadas)	4,425 inch
Altura	92,4 mm	Altura (pulgadas)	3,638 inch
Anchura	22,5 mm	Anchura (pulgadas)	0,886 inch
Peso neto	151,9 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Humedad a temperatura de almacenamiento	20 a 90% HR
Temperatura de servicio	-20 °C...50 °C	Humedad a temperatura de servicio	20 a 85% HR, sin condensación

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Entrada

Corriente de entrada	260 mA @ 115 V AC; 180 mA @ 230 V AC	Corriente de entrada a 115 Vac	260 mA _{eff} ± 20%
Corriente de entrada a 125 Vdc	125 mA ± 20%	Corriente de entrada a 230 Vac	180 mA _{eff} ± 20%
Corriente de entrada a 250 Vdc	65 mA ± 20%	Frecuencia de entrada	50/ 60 Hz
Fusible de entrada	2 A fusible lento (interno)	Gama de tensión de entrada DC	80...370 V DC
Protectores de sobretensión, entrada	Varistor	Sistema de conexión	Conexión brida-tornillo
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	0,5 mm²...2,5 mm²		

Salida

Capacidad máxima en la salida	8000 µF	Conmutado paralelo	No
Corriente de salida	0,5 A	Potencia de salida	12 W
Protección de sobrecarga	Desconexión de sobretensión / térmica	Protectores de sobretensión, salida	Varistor
Regulación de carga entre 10...100%	0,6%	Regulación en la tensión de entrada	0,2%
Rizado residual máx.	0,1 %	Tensión nominal de salida	24 V DC ± 1 %
Tiempo mantenimiento si caída de red	30 ms @ 115 V AC / 80 ms @ 230 V AC	Tipo de tensión de salida	DC
Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo	Zona de conexión	0,5 mm²...2,5 mm²

Datos generales

Altura del edificio	92,4 mm	Anchura de pavimentación	22,5 mm
Corrección del factor de potencia	No	Grado de eficiencia con la carga máxima	80%
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
Posición de montaje, instrucciones de montaje	horizontal, Montaje sobre carril TS 35	Profundidad de montaje	112,4 mm
Protección contra cortocircuito	Sí	Temperatura de servicio	-20 °C...50 °C

CP SNT 12W 24V 0.5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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	4 kV

Datos de conexión (entrada)

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

PA52_7 Señalización

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

Homologaciones

Instituto (CSA)	CSA	Instituto (cULus)	CULUS
N.º de certificado (cULus)	E196651	Núm. de certificación (CSA)	200039-1311856

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002540	ETIM 7.0	EC002540
ETIM 8.0	EC002540	ECLASS 9.0	27-04-07-01
ECLASS 9.1	27-04-07-01	ECLASS 10.0	27-04-07-01
ECLASS 11.0	27-04-07-01	ECLASS 12.0	27-04-07-01

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E196651

Descargas

Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folletos	

CP SNT 12W 24V 0.5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

Símbolo eléctrico

