

INSTA CP SNT 24W 12V 1.5A

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	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2019-09-30
Tipo	CP SNT 24W 12V 1.5A
Código	9928890012
Versión	Alimentación de corriente, fuente de alimentación conmutada, 12 V
GTIN (EAN)	4032248217533
U.E.	1 Pieza
Producto alternativo	2580220000

INSTA CP SNT 24W 12V 1.5A

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	52 mm	Anchura (pulgadas)	2,047 inch
Altura	90,5 mm	Altura (pulgadas)	3,563 inch
Profundidad	62,5 mm	Profundidad (pulgadas)	2,461 inch
Peso	170,8 g	Peso neto	170,8 g

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento, max.	85 °C	Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C
Temperatura de servicio, max.	50 °C	Temperatura de servicio, min.	-20 °C
Temperatura de servicio	-20 °C...50 °C	Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C

Conformidad medioambiental del producto

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

Entrada

Corriente de entrada	460 mA @ 115 V AC; 250 mA @ 230 V AC	Corriente de entrada a 115 Vac	460 mA RMS ± 20%
Corriente de entrada a 125 Vdc	235 mA ± 20 %	Corriente de entrada a 250 Vdc	120 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	Limitación de intensidad de conexión	Termistor
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

Salida

Capacidad máxima en la salida	8000 µF	Conmutado paralelo	Sí, máx. 2
Corriente de salida	1,5 A	Potencia de salida	18 W
Protección de sobrecarga	Desconexión de sobretensión / térmica	Protectores de sobretensión, salida	Varistor
Regulación de carga entre 10...100%	0,5%	Regulación en la tensión de entrada	0,2%
Rizado residual máx.	< 2 %	Tensión de salida	12 V
Tiempo mantenimiento si caída de red	35 ms @ 115 V AC / 160 ms @ 230 V AC	Tipo de tensión de salida	DC
Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo		

Datos del sistema

Corriente de salida	1,5 A
---------------------	-------

Datos generales

Grado de eficiencia con la carga máxima	78%	Normas	DIN EN 50178, DIN EN 60950, IEC950
Normas EMC	EN 61000-6 /-2, -3	Posición de montaje, instrucciones de montaje	horizontal, Montaje sobre carril TS 35
Protección contra cortocircuito	Sí	Temperatura de servicio	-20 °C...50 °C
Tipo de protección	IP20		

Coordenadas de aislamiento

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

Fecha de creación 5 de agosto de 2019 14:08:33 CEST

INSTA CP SNT 24W 12V 1.5A



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 de conexión (entrada)

Sistema de conexión Conexión brida-tornillo

Homologaciones

Instituto (CSA)		Núm. de certificación (CSA)	200039-1753861CB
Instituto (cULus)		N.º de certificado (cULus)	E196651

Clasificaciones

ETIM 4.0	EC002541	ETIM 5.0	EC002541
ETIM 6.0	EC002540	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

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN_WSCAD
Folleto/catálogo	CAT 4.3 ELECTR 15/16 EN

Hoja técnica

**INSTA
CP SNT 24W 12V 1.5A**

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

