

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



1-fazowe zasilacze impulsowe w obudowie instalacyjnej
w klasach mocy 24 W i 48 W.

Zasilacze sieciowe INSTA dzięki szerokozakresowemu
wejściu od 85 V AC do 265 V AC mają uniwersalne
zastosowanie.

Po stronie wyjścia możliwe są opcjonalnie napięcia
między 5 V i 48 V.

Ogólne dane do zamówienia

Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2019-09-30
Typ	CP SNT 24W 12V 1.5A
Nr zam.	9928890012
Wykonanie	Zasilanie prądowe, zasilacz impulsowy, 12 V
GTIN (EAN)	4032248217533
J. op.	1 Szt.
Produkt alternatywny	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.weidmuller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Szerokość	52 mm	Szerokość (cale)	2,047 inch
Wysokość	90,5 mm	Wysokość (cale)	3,563 inch
Głębokość	62,5 mm	Głębokość (cale)	2,461 inch
Ciężar	170,8 g	Masa netto	170,8 g

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	85 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	50 °C	Temperatura pracy, min.	-20 °C
Temperatura pracy	-20 °C...50 °C	Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Wejście

Częstotliwość wejściowa	50/ 60 Hz	Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe
Napięcie wejściowe (wejście tryb napięciowy)	85...265 V AC, 120...300 V DC	Ochrona przeciwprzepięciowa wejście	warystor
Ograniczenie początkowego prądu rozruchowego	termistor	Prąd wejściowy	460 mA @ 115 V AC; 250 mA @ 230 V AC
Prąd wejściowy przy 115 Vac	460 mA wart. skut. ± 20%	Prąd wejściowy przy 125 Vdc	235 mA ± 20%
Prąd wejściowy przy 250 Vdc	120 mA ± 20%	Technika przyłączeniowa	złącze śrubowe
Zabezpieczenie wejściowe	2 A bezpiecznik zwłoczny (wewnętrzny)	Zakres napięcia wejściowego DC	80...370 V DC

Wyjście

Czas mostkowania przy awarii sieci	35 ms @ 115 V AC / 160 ms @ 230 V AC	Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe
Moc wyjściowa	18 W	Możliwość łączenia równoległego	tak, maksymalnie 2.
Napięcie wyjściowe	12 V	Ochrona przeciwprzeciążeniowa	Wyłączenie nadprądowe / termiczne
Ochrona przeciwprzepięciowa wyjście	warystor	Prąd wyjściowy	1,5 A
Regulacja przy 10...100% mocy	0,5%	Regulacja przy napięciu wejściowym	0,2%
Rodzaj napięcia wyjściowego	DC	maks. pojemność na wyjściu	8000 µF
max. tętnienia resztkowe	< 2 %		

Dane systemowe

Prąd wyjściowy	1,5 A
----------------	-------

Informacje ogólne

Ciężar	170,8 g	Normy	DIN EN 50178, DIN EN 60950, IEC950
Normy EMV	EN 61000-6 /-2, -3	Ochrona przed zwarciem	Tak
Położenie montażowe, wskazówka montażowa	poziomo, na szynę nośną TS 35	Sprawność przy obciążeniu max.	78%
Stopień ochrony	IP20	Temperatura pracy	-20 °C...50 °C

**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

Dane techniczne**Koordinacja izolacji**

Separacja galwaniczna szyna We/Wy	4 kV	Separacja galwaniczna wejście-wyjście	3 kV
Separacja galwaniczna wejście-ziemia	1,5 kV	Separacja galwaniczna wyjście-ziemia	0,5 kV

Dane podłączeniowe (wyjście)

Technika przyłączeniowa złącze śrubowe

Dopuszczenia

Instytut (CSA)



Nr certyfikatu (CSA)

200039-1753861CB

Instytut (cULus)



Nr certyfikatu (cULus)

E196651

Klasyfikacje

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

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog [CAT 4.3 ELECTR 15/16 EN](#)

Dane projektowe [EPLAN, WSCAD](#)

Karta katalogowa**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**Rysunki****Symbol łączenia**