

CP SNT 12W 24V 0.5A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zasilacz impulsowy o mocy wyjściowej 12 W / 24 V @ 0,5 A im kompaktowej obudowie WAVEBOX szerokości 22,5 mm do montażu na szynie nośnej.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Zasilanie prądowe, zasilacz impulsowy, 24 V
Nr zam.	9918840024
Typ	CP SNT 12W 24V 0.5A
GTIN (EAN)	4032248217519
Ilość	1 Szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2019-12-31
Produkt alternatywny	2580180000

Data sporządzenia 21 marca 2021 10:54:23 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

CP SNT 12W 24V 0.5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	112,4 mm	Głębokość (cale)	4,425 inch
Masa netto	151,9 g	Szerokość	22,5 mm
Szerokość (cale)	0,886 inch	Wysokość	92,4 mm
Wysokość (cale)	3,638 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Wilgotność podczas magazynowania	20 do 90% wilg. wzgl.
Temperatura eksploatacyjna	-20 °C...50 °C	Wilgotność przy temperaturze pracy	20 do 85% wilg. wzgl. bez kondensacji

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
Prąd wejściowy	260 mA @ 115 V AC; 180 mA @ 230 V AC	Prąd wejściowy przy 115 Vac	260 mA _{eff} ± 20%
Prąd wejściowy przy 125 Vdc	125 mA ± 20%	Prąd wejściowy przy 230 Vac	180 mA _{eff} ± 20%
Prąd wejściowy przy 250 Vdc	65 mA ± 20%	Technika przyłączeniowa	złącze śrubowe
Zabezpieczenie wejściowe	2 A bezpiecznik zwłoczny (wewnętrzny)	Zakres napięcia wejściowego DC	80...370 V DC
Zakres przyłączeniowy	0,5 mm ² ...2,5 mm ²		

Wyjście

Czas mostkowania przy awarii sieci	30 ms @ 115 V AC / 80 ms @ 230 V AC	Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe
Moc wyjściowa	12 W	Możliwość łączenia równoległego	Nie
Napięcie wyjściowe	24 V	Ochrona przeciwprzeciążeniowa	Wyłączenie nadprądowe / termiczne
Ochrona przeciwprzepięciowa wyjście	warystor	Prąd wyjściowy	0,5 A
Regulacja przy 10...100% mocy	0,6%	Regulacja przy napięciu wejściowym	0,2%
Rodzaj napięcia wyjściowego	DC	Zakres przyłączeniowy	0,5 mm ² ...2,5 mm ²
Znamionowe napięcie wyjściowe	24 V DC ± 25 %	maks. pojemność na wyjściu	8000 µF
max. tętnienia resztkowe	0,1 %		

Informacje ogólne

Dyrektywa niskonapięciowa	73/ 23/ EWG	Głębokość zabudowy	112,4 mm
Korekta współczynnika mocy	Nie	Normy	DIN EN 50178, DIN EN 60950, IEC950
Normy EMV	IEC 61000-6 /-2, -3	Ochrona przed zwarciami	Tak
Położenie montażowe, wskazówka montażowa	poziomo, na szynę nośną TS 35	Sprawność przy obciążeniu max.	80%
Szerokość zabudowy	22,5 mm	Temperatura eksploatacyjna	-20 °C...50 °C
Wskaźnik pracy	LED zielony	Wysokość zabudowy	92,4 mm

CP SNT 12W 24V 0.5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Koordynacja 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
Wilgotność podczas magazynowania	20 do 90% wilg. wzgl.	Wilgotność przy temperaturze pracy	20 do 85% wilg. wzgl. bez kondensacji

Dane podłączeniowe (wyjście)

Technika przyłączeniowa	złącze śrubowe
-------------------------	----------------

Sygnałowy

Wskaźnik pracy	LED zielony
----------------	-------------

Dopuszczenia

Instytut (CSA)	CSA	Instytut (cULus)	CULUS
Nr certyfikatu (CSA)	200039-1311856	Nr certyfikatu (cULus)	E196651

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002540	ETIM 7.0	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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E196651

Pobieranie

Dane projektowe	EPLAN , WSCAD
-----------------	---

CP SNT 12W 24V 0.5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia

