

**Insta
CP SNT 48W 48V 1A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

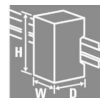
D-32758 Detmold

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	2020-03-31
Typ	CP SNT 48W 48V 1A
Nr zam.	8879230000
Wykonanie	Zasilanie prądowe, zasilacz impulsowy, 48 V
GTIN (EAN)	4032248615148
J. op.	1 Szt.
Produkt alternatywny	2580270000

**Insta
CP SNT 48W 48V 1A**

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**Wymiary i ciężary**

Szerokość	70 mm	Szerokość (cale)	2,756 inch
Wysokość	90,5 mm	Wysokość (cale)	3,563 inch
Głębokość	62,5 mm	Głębokość (cale)	2,461 inch
Ciężar	0,2 kg	Masa netto	333 g

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	85 °C	Temperatura magazynowania, min.	-20 °C
Temperatura pracy, max.	70 °C (Derating ab 55 °C)	Temperatura pracy, min.	-10 °C
Wilgotność przy temperaturze pracy	5...95% (w pomieszczeniu), $T_u = 40$ °C, bez kondensacji	Temperatura pracy	-10 °C...70 °C (Derating ab 55 °C)
Temperatura magazynowania	-20 °C...85 °C		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

dane znamionowe UL

Nr certyfikatu (cURus) E255651 Nr certyfikatu (UL) E258476

Wejście

Częstotliwość wejściowa	50/ 60 Hz	Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe
Napięcie wejściowe (wejście tryb napięciowy)	85...264 V AC / 110...370 V DC	Ograniczenie początkowego prądu rozruchowego	Tak
Prąd wejściowy	500 mA przy obciążeniu znamionowym @ 230 V AC	Prąd wejściowy przy 115 Vac	500 mA
Prąd wejściowy przy 230 Vac	500 mA	Technika przyłączeniowa	złącze śrubowe
Zabezpieczenie wejściowe	Bezpiecznik topikowy 2,5 A (T) / 250 V	Zakres napięcia wejściowego DC	80...370 V DC

Wyjście

Czas mostkowania przy awarii sieci	11 ms @ 115 V AC / 50 ms @ 230 V AC	Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe
Moc wyjściowa	48 W	Możliwość łączenia równoległego	maks. 3 urządzenia (napięcia znamionowe wymagają kompensacji ± 20 mV)
Napięcie wyjściowe	48 V	Napięcie wyjściowe	46...55 V (ustawiane potencjometrem)
Ochrona przeciwprzebieżeniowa	105 %...150 % I_{konst} maks. mocy wyjściowej; samoczynne ponowne uruchomienie	Ochrona przeciwprzebieżeniowa wyjście	warystor
Prąd wyjściowy	1 A	Regulacja przy 10...100% mocy	1%
Rodzaj napięcia wyjściowego	DC	maks. pojemność na wyjściu	10000 μ F
max. tętnienia resztkowe	120 mV _{SS}		

Dane systemowe

Prąd wyjściowy 1 A

**Insta
CP SNT 48W 48V 1A****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****Informacje ogólne**

Ciężar	0,2 kg	MTBF	> 500,000 godz. zgodnie z IEC 61709 (SN29500)
Normy	DIN EN 50178 (PELV), DIN EN 60950 (SELV)	Normy EMV	EN 55011, EN 55022, EN 61000-3-2,-3, EN 61000-6-2,-3,-4
Ochrona przed zwarciem	Tak	Położenie montażowe, wskazówka montażowa	poziomo, na szynę nośną TS 35
Sprawność przy obciążeniu max.	80%	Stopień ochrony	IP20
Szerokość zabudowy	62,5 mm	Temperatura pracy	-10 °C...70 °C (Derating ab 55 °C)
Wskazówka montażowa	Do montażu w rzędzie, prześwit: nad/pod > 30 mm	Wskaźnik pracy	LED zielony
Wysokość zabudowy	90,5 mm		

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
Wilgotność przy temperaturze pracy	5...95% (w pomieszczeniu), $T_u = 40$ °C, bez kondensacji		

Dane podłączeniowe (wyjście)

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

Sygnałowy

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

Dopuszczenia

Instytut (UL)		Nr certyfikatu (UL)	E258476
Instytut (cURus)		Nr certyfikatu (cURus)	E255651

Klasyfikacje

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	27-04-07-01
eClass 9.1	27-04-07-01		

Insta CP SNT 48W 48V 1A

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

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog	CAT 4.3 ELECTR 15/16 EN
Dane projektowe	EPLAN_WSCAD
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	Warrenty_Information_Power_Supplies.pdf Operating Instructions
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	DE_PA5200_160310_003.pdf

**Insta
CP SNT 48W 48V 1A**

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**