

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Импульсный блок питания с выходной мощностью 12 Вт / 24 В @ 0,5 А в компактном корпусе WAVEBOX шириной 22,5 мм для установки на монтажной рейке.

Основные данные для заказа

Исполнение	Источник питания регулируемый, 24 V
Номер для заказа	9918840024
Тип	CP SNT 12W 24V 0.5A
GTIN (EAN)	4032248217519
Кол.	1 Шт.
Состояние поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2019-12-31
Альтернативное изделие	2580180000

Дата создания 11 апреля 2021 г. 21:36:46 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

CP SNT 12W 24V 0.5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	92,4 мм	Высота (в дюймах)	3,638 inch
Глубина	112,4 мм	Глубина (дюймов)	4,425 inch
Масса нетто	151,9 g	Ширина	22,5 мм
Ширина (в дюймах)	0,886 inch		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Влажность при температуре хранения	от 20 до 90% отн. влажность
Рабочая температура	-20 °C...50 °C	Влажность при рабочей температуре	от 20 до 85% отн. влажность без образования конденсата

Экологическое соответствие изделия

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

Вход

Входное напряжение (Тип входного напряжения)	85...265 V AC, 120...300 V DC	Входной ток	260 mA при 115 В AC; 180 mA при 230 В AC
Входной ток при 115 В перем. тока	260 mA _{eff} ± 20%	Входной ток при 125 В пост. тока	125 mA ± 20 %
Входной ток при 230 В перем. тока	180 mA _{eff} ± 20%	Входной ток при 250 В пост. тока	65 mA ± 20%
Диапазон входного напряжения пост. тока	80...370 В DC	Защита от перенапряжений Вход	Варистор
Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Предохранитель на входе	2 А инерционный предохранитель (внутренний)
Суммарная мощность присоединяемых установок	0,5 мм²...2,5 мм²	Технология соединения	Винтовое соединение
Частота на входе, макс.	50/ 60 Гц		

Выход

Возможность параллельной работы	Нет	Время работы при пропадании входного напряжения	30 мс при 115 В AC / 80 мс при 230 В AC
Выходное напряжение	24 V	Выходной ток	0,5 A
Защита от перегрузки	Отключение при сверхтоке/тепловой перегрузке	Защита от перенапряжения Выход	Варистор
Макс. емкость на выходе	8000 мкФ	Макс. пульсации на выходе	0,001
Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Номинальное выходное напряжение	24 В (DC) ± 1 %
Регулирование при 10...100% нагрузки	0,006	Регулирование при входном напряжении	0,002
Суммарная мощность присоединяемых установок	0,5 мм²...2,5 мм²	Тип выходного напряжения	DC
выходная мощность	12 W		

CP SNT 12W 24V 0.5A

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие данные

Директива ЕС по низковольтному оборудованию	73/ 23/ EWG	Защита от короткого замыкания	Да
Индикатор	зеленый светодиод	КПД при макс. нагрузке	0,8
Монтажная высота	92,4 мм	Монтажная глубина	112,4 мм
Монтажная ширина	22,5 мм	Нормы	DIN EN 50178, DIN EN 60950, IEC 950
Нормы по ЭМС	IEC 61000-6 /-2, -3	Положение установки, указание по монтажу	горизонтально, на монтажной шине TS 35
Поправка коэффициента мощности	Нет	Рабочая температура	-20 °C...50 °C

Координация изоляции

Влажность при рабочей температуре	от 20 до 85% отн. влажность без образования конденсата	Влажность при температуре хранения	от 20 до 90% отн. влажность
Гальваническая развязка Е/А-шина	4 kV	Гальваническая развязка вход - выход	3 kV
Гальваническая развязка вход - земля	1,5 kV	Гальваническая развязка выход - земля	0,5 kV

Данные соединения (вход)

Технология соединения	Винтовое соединение
-----------------------	---------------------

Сигнализация

Индикатор	зеленый светодиод
-----------	-------------------

Сертификаты

Институт (CSA)	CSA	Институт (cULus)	CULUS
Сертификат № (CSA)	200039-1311856	Сертификат № (cULus)	E196651

Классификации

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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E196651

Загрузки

Технические данные	EPLAN, WSCAD
--------------------	------------------------------

CP SNT 12W 24V 0.5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи

