PRO CP 20W 24V 0.8A



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Новый блок питания PRO CP 20 W был разработан для использования в зданиях. Он снабжает энергией устройства, подключенные к интеллектуальному измерителю с напряжением в диапазонах 12–24 В. К ним относятся, напр., маршрутизаторы и LMN-распределители. Номинальная защита IP 30 и допуск к эксплуатации EN 60335 обеспечивают безопасное использование, исключающее контакт посторонних лиц с устройством. Благодаря особенно малому типоразмеру 30 миллиметров блок питания полностью скрыт в пространстве для дополнительных сфер применения (RFZ).

Основные данные для заказа

Power supply, switch-mode power supply unit, 24
V
3033220000
PRO CP 20W 24V 0.8A
4099986986091
1 Штука





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации			
	ϵ		
ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
Глубина	29.5 mm	Глубина (дюймов)	1.1614 inch
Высота	83 mm	Высота (в дюймах)	3.2677 inch
Ширина	26.5 mm	 Ширина (в дюймах)	1.0433 inch
Масса нетто	79 g		
Температуры			
Температура хранения	-40 °C90 °C	Влажность при температуре хранени	я 95 %, без образования конденсата
Рабочая температура	-35 °C50 °C	Влажность при рабочей температуре	от 20 до 90% отн. влажность
Исключение из RoHS (если применимо/известно) REACH SVHC	7a, 7cl Lead 7439-92-1		
SCIP	c40c4197-e4ff-4c59-8a6f-82632592ebb9		
Вход			
Технология соединения	PUSH IN с исполнител	ьным устройством	
Диапазон входного напряжения перем. тока	85 305 V AC		
Диапазон частот перем. тока	4763 Гц		
Номинальное входное напряжение	100277 В перем. тока		
Предохранитель на входе	2 А инерционный предохранитель (внутренний)		
Входной ток	450 mA		
Входная электрическая прочность, макс.	AC/DC		
Ток запуска	Температура холодно	•	
	Напряжение на входе		
	Тип напряжения	Переменный ток 20 А	
	Ток запуска, макс. Температура холодно		
	Напряжение на входе		
	Тип напряжения	Леременный ток	
	Ток запуска, макс.	40 A	
	Температура холодного запуска 25 °C		
	Hammeway, up nyana		
	Напряжение на входе	211 V	
	Тип напряжения	леременный ток Го А	

Пусковой ток

Статус каталога / Изображения

Ток запуска, макс.

Напряжение на входе Тип напряжения

Напряжение на входе

Тип напряжения

Пусковой ток интегральный

50 A

100 V

230 V

Переменный ток 0.15 A²s

Переменный ток





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

	Пусковой ток интегральный	0.3 A ² s	
	Напряжение на входе	277 V	
	Тип напряжения	Переменный ток	
	Пусковой ток интегральный	0.35 A ² s	
Номинальное энергопотребление	22.99 VA		
Пусковой ток (тип.)	40 A		
Регулирование нагрузки (тип.)	2 %		
Время запуска, макс.	150 ms		

Выход

выходная мощность	20 W		
Макс. пульсации на выходе	240 mBss		
Номинальное выходное напряжение	24 V DC ± 3 %		
Защита от перегрузки	120 180 %, режим выключения		
Выходное напряжение, макс.	24.72 V		
Выходное напряжение, мин.	23.28 V		
Выходной ток, макс.	833 mA		
Емкостная нагрузка	3,000 мкФ		
Время переключения при нарушении энергоснабжения	Время переключения при нарушении энергоснабжения, мин.	8 ms	
	Тип входного напряжения	Переменный ток	
	Напряжение на входе	100 V	
	Выходной ток	833 mA	
	Выходное напряжение	24 V	
	Время переключения при нарушении энергоснабжения, мин.	30 ms	
	Тип входного напряжения	Переменный ток	
	Напряжение на входе	230 V	
	Выходной ток	833 mA	
	Выходное напряжение	24 V	
	Время переключения при нарушении энергоснабжения, мин.	50 ms	
	Тип входного напряжения	Переменный ток	
	Напряжение на входе	277 V	
	Выходной ток	833 mA	
	Выходное напряжение	24 V	
Регулирование нагрузки (тип.)	2 %		

Общие данные

Нормы	EN 60335-1	Вид защиты	IP30
Категория перенапряжения	III	Монтажная ширина	26.5 mm
Монтажная высота	83 mm	Положение установки, указание по монтажу	Горизонтально на DIN- рейке TS 35; зазор 50 мм сверху и снизу для свободной циркуляции воздуха; расстояние 10 мм до соседних подузлов., На монтажной рейке TS 35 свободное пространство 50 мм сверху и снизу для подачи наружного воздуха.
Коэффициент полезного действия (тип.)	87 %	Потери мощности, холостой ход	100 mW
Защита от короткого замыкания	Да		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Kataranya nanauarnawawa	III	PROVIDENTI PRIM TOMPODOTI PO VOCUCIO	95 %, без образования
Категория перенапряжения	III	Влажность при температуре хранения	яз %, оез образования конденсата
Класс защиты	II	Напряжение изоляции вход / выход	4 kV
Электробезопасность (приг	ленимые нормы)		
Малое по условиям безопасности напряжение	SELV в соответствии с EN 62368-1	Изолирующие трансформаторы безопасности для импульсных блоков питания	По стандарту EN 61558-2-16
Параметры подключения (в	ход)		
Технология соединения	PUSH IN с исполнительным устройством	Количество клемм	2 (L,N)
Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , макс.	12 AWG	Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , мин.	26 AWG
Сечение подключаемого провода, гибкого , макс.	2.5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого , мин.	0.2 mm ²
Сечение подключаемого провода, жесткого , макс.	2.5 mm ²	Сечение подключаемого провода, жесткого , мин.	0.2 mm ²
Длина снятия изоляции (вход)	10 mm		
Параметры подключения (в	ыход)		
Количество клемм	2 (+ / -)	Сечение подключаемого провода,	14 AWG
Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , мин.	28 AWG	AWG/кило(кр. мил) , макс. Сечение подключаемого провода, гибкого , макс.	1.5 mm ²
AVV G/ KUDIOLKO. IVIUDI/, IVIUIA.		MOROTO , MARC.	
Сечение подключаемого провода,	0.14 mm ²	Сечение подключаемого провода, жесткого макс	1.5 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого , мин. Сечение подключаемого провода,	0.14 mm ² 0.2 mm ²	Сечение подключаемого провода, жесткого , макс. Длина снятия изоляции (выход)	1.5 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого , мин. Сечение подключаемого провода, жесткого , мин.		жесткого , макс.	
Сечение подключаемого провода, гибкого , мин. Сечение подключаемого провода, жесткого , мин.		жесткого , макс.	
Сечение подключаемого провода, гибкого , мин. Сечение подключаемого провода, жесткого , мин. Сигнализация Зеленый светодиод	0.2 mm² Рабочее напряжение в	жесткого , макс.	
Сечение подключаемого провода, гибкого , мин. Сечение подключаемого провода, жесткого , мин. Сигнализация Зеленый светодиод	0.2 mm² Рабочее напряжение в	жесткого , макс.	
Сечение подключаемого провода, гибкого , мин. Сечение подключаемого провода, жесткого , мин. Сигнализация Зеленый светодиод Гарантия	0.2 mm² Рабочее напряжение в норме	жесткого , макс.	
Сечение подключаемого провода, тибкого , мин. Сечение подключаемого провода, жесткого , мин. Сигнализация Зеленый светодиод Гарантия Период времени Классификации	0.2 mm² Рабочее напряжение в норме 2 года	жесткого , макс. Длина снятия изоляции (выход)	10 mm
Сечение подключаемого провода, гибкого , мин. Сечение подключаемого провода, жесткого , мин. Сигнализация Зеленый светодиод Гарантия Период времени Классификации	0.2 mm² Рабочее напряжение в норме 2 года ЕС002540	жесткого , макс. Длина снятия изоляции (выход) ЕТІМ 7.0	10 mm EC002540
Сечение подключаемого провода, гибкого , мин. Сечение подключаемого провода, жесткого , мин. Сигнализация Зеленый светодиод Гарантия Период времени Классификации ETIM 6.0 ETIM 8.0	0.2 mm ² Рабочее напряжение в норме 2 года ЕС002540 ЕС002540	жесткого , макс. Длина снятия изоляции (выход) ЕТІМ 7.0 ЕТІМ 9.0	10 mm EC002540 EC002540
Сечение подключаемого провода, гибкого , мин. Сечение подключаемого провода, жесткого , мин. Сигнализация Зеленый светодиод Гарантия Период времени Классификации ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0	О.2 mm ² Рабочее напряжение в норме 2 года ЕС002540 ЕС002540 ЕС002540	жесткого , макс. Длина снятия изоляции (выход) ЕТІМ 7.0 ЕТІМ 9.0 ECLASS 9.0	EC002540 EC002540 27-04-07-01
Сечение подключаемого провода, гибкого , мин. Сечение подключаемого провода, жесткого , мин. Сигнализация Зеленый светодиод Гарантия Период времени Классификации ЕТІМ 6.0 ЕТІМ 8.0 ЕТІМ 10.0 ECLASS 9.1	О.2 mm ² Рабочее напряжение в норме 2 года ЕС002540 ЕС002540 ЕС002540 27-04-07-01	жесткого , макс. Длина снятия изоляции (выход) ЕТІМ 7.0 ЕТІМ 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	EC002540 EC002540 27-04-07-01 27-04-07-01
Сечение подключаемого провода, гибкого , мин. Сечение подключаемого провода, жесткого , мин. Сигнализация Зеленый светодиод Гарантия Период времени Классификации ЕТІМ 6.0 ЕТІМ 8.0 ЕТІМ 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	О.2 mm ² Рабочее напряжение в норме 2 года ЕС002540 ЕС002540 ЕС002540	жесткого , макс. Длина снятия изоляции (выход) ЕТІМ 7.0 ЕТІМ 9.0 ECLASS 9.0	EC002540 EC002540 27-04-07-01

PRO CP 20W 24V 0.8A



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

BLF 5.08HC/90 SN



Надежность миллионы раз проверенного на практике оригинального изделия с дополнительными инновационными особенностями.

Вариант исполнения BLF 5.08HC PUSH IN гнездового разъема BLZP 5.08HC отличается не только системой соединений, но и более компактной конструкцией. Инновационная пружинная система соединений PUSH IN компании Weidmüller представляет собой будущее простого подключения проводов без использования инструментов. HC = сильноточный.

С точки зрения универсальности BLF 5.08HC предлагает те же преимущества, что и версия, служившая образцом:

- 3 испытанных и проверенных на практике направления вывода проводов, обеспечивающих обычную гибкость для конструкции специализированного применения
- 4 варианта исполнения с фланцами и патентованный фиксатор, позволяющие реализовать концепцию фиксации на основе требований пользователя
- Использование комбинации из разъемов BLF 5.08HC и SL 5.08HC для достижения максимальных номинальных характеристик

Основные данные для заказа

Тип	BLF 5.08HC/03/90 SN OR	Версия
Заказ №	2766910000	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 5.08
GTIN (EAN)	4064675022527	mm, Количество полюсов: 3, 90°, PUSH IN с исполнительным
Кол.	120 ST	устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик

Дата создания 27.11.2025 11:19:51 MEZ

Статус каталога / Изображения