

CP M CAP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Диодный модуль для развязки выходов импульсных блоков питания. Недостаток импульсных блоков питания состоит в том,

что при прямом параллельном подключении нескольких вторичных цепей между отдельными цепями может возникнуть взаимное отрицательное воздействие. Это способно привести к повреждению устройств. В этом случае на помощь придут диодные модули CP DM.

Они применяются для увеличения мощности, обеспечения режима избыточности, электроснабжения особо важных потребителей и защиты от энергии обратной связи.

Основные данные для заказа

Версия	Capacity module
Заказ №	1222240000
Тип	CP M CAP
GTIN (EAN)	4050118005523
Кол.	1 Штука

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E258476

Размеры и массы

Глубина	150 mm	Глубина (дюймов)	5.9055 inch
Высота	130 mm	Высота (в дюймах)	5.1181 inch
Ширина	34 mm	Ширина (в дюймах)	1.3386 inch
Масса нетто	637.12 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-25 °C...70 °C
Влажность	5...95 % без появления конденсата		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c9dca554-f123-4c2f-a680-5a7631aa9527

Вход

Номинальное входное напряжение	24 В DC	Метод проводного соединения	Винтовое соединение
Потребляемый ток, пост. ток	25 мА при 24 В после зарядки	Диапазон входного напряжения пост. тока	18...30 V DC

Выход

Пороги переключения	21,6 В DC, реле замкнуто, если электропитание в норме, 20,4 В DC, реле разомкнуто, в случае сбоя подачи электропитания	Метод проводного соединения	Винтовое соединение
Контроль напряжения	Да	Отдача максимального тока	в зависимости от нагрузки (тип. 40 А для 1 мс)
Время восстановления конденсатора	ок. 1 с		

Общие данные

Влажность	5...95 % без появления конденсата	Вид защиты	IP20
Положение установки, указание по монтажу	Горизонтально на монтажной рейке TS35. Зазор 50 мм сверху и снизу для цирк. воздуха. Можно монтировать бок о бок, без просвета.	Потери мощности, холостой ход	600 mW

Технические данные

Координация изоляции

Степень загрязнения	2	Напряжение развязки	0,5 кВ вход/выход - корпус
Класс защиты	III, без соединения PE, для безопасного сверхнизкого напряжения (SELV)		

ЭМС / Ударопрочность / Вибропрочность

Ударопрочность IEC 60068-2-27	15 г во всех направлениях	Излучение шума в соответствии с EN55032	Класс B
Испытание на устойчивость к помехам по	EN 61000-4-2 (ESD)/ EN 61000-4-3 and EN 61000-4-8 (fields)/ EN 61000-4-4 (burst)/ EN 61000-4-5 (surge)/ EN 61000-4-6 (conducted)/ EN 61000-4-11 (dips)	Вибростойкость IEC 60068-2-6	1 г в соответствии с EN 50178

Электробезопасность (применимые нормы)

Электрооборудование машин	согласно EN 60204
---------------------------	-------------------

Параметры подключения (вход)

Количество клемм	4 (++-)	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.	4 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, мин.	0.5 mm ²	Сечение подключаемого провода, жесткого, макс.	6 mm ²
Сечение подключаемого провода, жесткого, мин.	0.5 mm ²		

Параметры подключения (выход)

Количество клемм	3 (перекидных контакта)	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.	0.5 mm ²	Сечение подключаемого провода, жесткого, макс.	6 mm ²
Сечение подключаемого провода, жесткого, мин.	0.5 mm ²		

Сигнализация

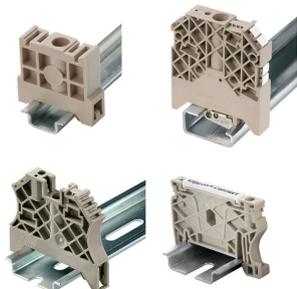
Беспотенциальный контакт	Да
--------------------------	----

Классификации

ETIM 8.0	EC002850	ETIM 9.0	EC002850
ETIM 10.0	EC002850	ECLASS 14.0	27-04-06-92
ECLASS 15.0	27-04-06-92		

Аксессуары

Концевой стопор



Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры. Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

Основные данные для заказа

Тип	WEW 35/1 V0 GF SW	Версия
Заказ №	1478990000	Концевой стопор, черный, TS 35, V-0, Материал Wemid, Ширина: 12 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286892	
Кол.	50 ST	
Тип	WEW 35/2 V0 GF SW	Версия
Заказ №	1479000000	Концевой стопор, черный, TS 35, V-0, Материал Wemid, Ширина: 8 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286779	
Кол.	50 ST	

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка, изолированная согласно VDE, для работ на деталях, находящихся под напряжением до 1000 В AC и 1500 В DC, DIN EN 60900, IEC 900. Безопасность проверена - "GS", поштучный контроль. Лезвие из высоколегированной хромомолибденованадиевой стали, закаленное по всему объему, вороненое.

Основные данные для заказа

Тип	SDIS SL 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	1274660000	Отвертка, Сборочный инструмент
GTIN (EAN)	4050118072631	
Кол.	1 ST	