

PRO RM 10**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

Исполнение	Резервный модуль, 24 В DC
Номер для заказа	2486090000
Тип	PRO RM 10
GTIN (EAN)	4050118496826
Кол.	1 шт.

PRO RM 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	130 мм	Высота (в дюймах)	5,118 inch
Глубина	125 мм	Глубина (дюймов)	4,921 inch
Масса	497 g	Масса нетто	47 g
Ширина	30 мм	Ширина (в дюймах)	1,181 inch

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-40 °C...70 °C
Влажность	Отн. влажность 5–95 %, $T_u = 40 °C$, без образования конденсата		

Экологическое соответствие изделия

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

Вход

Входной ток	$2 \times 12 A (-40 °C \sim +45 °C)$, $2 \times 10 A (+45 °C \sim +60 °C)$, $2 \times 7.5 A (+70 °C)$	Диапазон входного напряжения пост. тока	10 ... 32 V DC
Номинальное входное напряжение	24 В DC	Технология соединения	PUSH IN

Выход

Номинальное выходное напряжение	$V_{ВХ}$ -тип. 0,13 В	Технология соединения	PUSH IN
---------------------------------	-----------------------	-----------------------	---------

Общие данные

Влажность	Отн. влажность 5–95 %, $T_u = 40 °C$, без образования конденсата	КПД	> 98%
Масса	497 g	Положение установки, указание по монтажу	Горизонтально на монтажной рейке TS35. Зазор 50 мм сверху и снизу для циркуляции воздуха. Можно монтировать бок о бок без просвета.
Рабочая температура	-40 °C...70 °C	Ухудшение параметров	> 60°C / 75% @ 70°C

Координация изоляции

Класс защиты	III, без соединения PE, для безопасного сверхнизкого напряжения (SELV)
--------------	--

ЭМС / Ударопрочность / Вибропрочность

Вибростойкость IEC 60068-2-6	2,3 г (на DIN-рейке)	Ударопрочность IEC 60068-2-27	30 г во всех направлениях
------------------------------	----------------------	-------------------------------	---------------------------

PRO RM 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Данные соединения (вход)

Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , макс.	12	Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , мин.	26
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
Технология соединения	PUSH IN		

Данные соединения (выход)

Количество клемм	2 (+ / -)	Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , макс.	8
Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , мин.	24	Сечение подключаемого провода, гибкого , макс.	6 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого , мин.	0,2 mm ²	Сечение подключаемого провода, жесткого , макс.	10 mm ²
Сечение подключаемого провода, жесткого , мин.	0,2 mm ²	Технология соединения	PUSH IN

Данные соединения (сигнал)

Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , макс.	16	Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , мин.	24
Сечение подключаемого провода, жесткого , макс.	1,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, жесткого , мин.	0,2 mm ²
Технология соединения	PUSH IN		

Сертификаты

Институт (cULus)	CULUS	Сертификат № (cULus)	E258476
------------------	-------	----------------------	---------

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	E258476

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	DE PA5200_170906_002
Технические данные	STEP
Пользовательская документация	Operating instructions