

PRO RM 20**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	2486 100000
Тип	PRO RM 20
GTIN (EAN)	4050118496833
Кол.	1 шт.

PRO RM 20

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	558 g	Масса нетто	47 g
Ширина	38 мм	Ширина (в дюймах)	1,496 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 × 24 A (-40 °C ~ +45 °C), 2 × 20 A (+45 °C ~ +60 °C), 2 × 15 A (+70 °C)	Диапазон входного напряжения пост. тока	10 ... 32 V DC
Номинальное входное напряжение	24 V DC	Технология соединения	PUSH IN

Выход

Номинальное выходное напряжение	V _{BX} -тип. 0,2 В	Технология соединения	PUSH IN
---------------------------------	-----------------------------	-----------------------	---------

Общие данные

Влажность	Отн. влажность 5–95 %, T _u = 40 °C, без образования конденсата	КПД	> 98%
Масса	558 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 20

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.	8
Сечение подключаемого провода, гибкого , макс.	6 mm ²
Сечение подключаемого провода, жесткого , макс.	10 mm ²
Технология соединения	PUSH IN

Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , мин.	24
Сечение подключаемого провода, гибкого , мин.	0,2 mm ²
Сечение подключаемого провода, жесткого , мин.	0,2 mm ²

Данные соединения (выход)

Количество клемм	2 (+ / -)
Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , мин.	20
Сечение подключаемого провода, гибкого , мин.	0,75 mm ²
Сечение подключаемого провода, жесткого , мин.	0,75 mm ²

Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , макс.	4
Сечение подключаемого провода, гибкого , макс.	16 mm ²
Сечение подключаемого провода, жесткого , макс.	16 mm ²
Технология соединения	PUSH IN

Данные соединения (сигнал)

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

Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , мин.	24
Сечение подключаемого провода, жесткого , мин.	0,2 mm ²

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