

PRO RM 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Во многих автоматизированных сферах применения необходимы системы электропитания, надежно функционирующие даже в случае неисправности источника питания. С помощью наших оптимально скоординированных дополнительных модулей создается концепция постоянного питания. Диоды и резервные модули Weidmüller соединяют два блока питания последовательно друг с другом, чтобы компенсировать неисправность одного устройства. Резервные модули повышают доступность систем. Каждое резервное ответвление способно подавать полную выходную нагрузку. Напряжение контрольных цепей 24 В остается стабильным в случае неисправности блока питания. Использование MOSFET в наших резервных модулях обеспечивает оптимальный КПД.

Основные данные для заказа

Версия	Redundancy module, 24 V DC
Заказ №	2486090000
Тип	PRO RM 10
GTIN (EAN)	4050118496826
Кол.	1 Штука

PRO RM 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E258476

Размеры и массы

Глубина	125 mm	Глубина (дюймов)	4.9212 inch
Высота	130 mm	Высота (в дюймах)	5.1181 inch
Ширина	30 mm	Ширина (в дюймах)	1.1811 inch
Масса нетто	47 g		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	cc374e6c-371c-484b-a36d-6c65c5030ae7

Вход

Технология соединения	PUSH IN	Номинальное входное напряжение	24 В DC
Диапазон входного напряжения пост. тока	10 ... 32 V DC	Входной ток	2 × 12 A (-40 °C ~ +45 °C), 2 × 10 A (+45 °C ~ +60 °C), 2 × 7.5 A (+70 °C)
Номинальное энергопотребление	240 VA		

Выход

выходная мощность	477.4 W	Технология соединения	PUSH IN
Номинальное выходное напряжение	VBX-тип. 0,13 В	Выходное напряжение, макс.	32 V
Выходное напряжение, мин.	9.87 V	Выходной ток, макс.	24 A
Непрерывный выходной ток при UНомин.	1 × 24 A (-40 °C ~ +45 °C), 1 × 20 A (+45 °C ~ +60 °C), 1 × 15 A (+70 °C)		

Общие данные

КПД	> 98%	Масса	497 g
Влажность	Отн. влажность 5–95 %, Tu = 40 °C, без образования конденсата	Вид защиты	IP20
Положение установки, указание по монтажу	Горизонтально на монтажной рейке TS35. Свободное пространство	Ухудшение параметров	> 60 °C/75 % при 70 °C

PRO RM 10

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

www.weidmueller.com

Технические данные

	50 мм сверху и снизу для цирк. воздуха. Можно монтировать бок о бок, без просвета.		
Конформное покрытие	Да	Защита от короткого замыкания	Нет

Координация изоляции

Класс защиты	III, без соединения PE, для безопасного сверхнизкого напряжения (SELV)	Разделение выходного напряжения / заземления	0.5 kV
Изоляция выходного напряжения / заземление	0.5 kV		

ЭМС / Ударопрочность / Вибропрочность

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

Данные соединения (сигнал)

Сечение гибкого проводного соединения (сигнал), макс.	1.5 mm ²	Технология соединения	PUSH IN
Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил), макс.	16	Сечение подключаемого провода, жесткого, мин.	0.2 mm ²
Сечение подключаемого провода, жесткого, макс.	1.5 mm ²	Сечение гибкого проводного соединения (сигнал), мин.	0.2 mm ²
Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил), мин.	24 mm ²		

Параметры подключения (вход)

Технология соединения	PUSH IN	Количество клемм	4 (+, +, -, -)
Лезвие отвертки	0,6 x 3,5	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		

Параметры подключения (выход)

Технология соединения	PUSH IN	Количество клемм	2 (+ / -)
Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил), макс.	8 AWG	Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил), мин.	24 AWG
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
Лезвие отвертки	0,6 x 3,5		

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		

PRO RM 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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