

PRO RM 20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 сконфигурированных 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 №	2486100000
Тип	PRO RM 20
GTIN (EAN)	4050118496833
Кол.	1 Штука

PRO RM 20

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

www.weidmueller.com

Technical data

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cULus)	E258476

Размеры и массы

Глубина	125 mm
Высота	130 mm
Ширина	38 mm
Масса нетто	47 g

Глубина (дюймов)	4.9212 inch
Высота (в дюймах)	5.1181 inch
Ширина (в дюймах)	1.4961 inch

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °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, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	cc374e6c-371c-484b-a36d-6c65c5030ae7

Вход

Технология соединения	PUSH IN
Диапазон входного напряжения пост. тока	10 ... 32 V DC
Номинальное энергопотребление	480 VA

Номинальное входное напряжение	24 V DC
Входной ток	2 × 24 A (-40 °C ~ +45 °C), 2 × 20 A (+45 °C ~ +60 °C), 2 × 15 A (+70 °C)

Выход

выходная мощность	952 W
Номинальное выходное напряжение	VBX-тип. 0,2 В
Выходное напряжение, мин.	9.8 V
Непрерывный выходной ток при УНомин.	1 × 48 A (-40 °C ~ +45 °C), 1 × 40 A (+45 °C ~ +60 °C), 1 × 30 A (+70 °C)

Технология соединения	PUSH IN
Выходное напряжение, макс.	32 V
Выходной ток, макс.	48 A

Общие данные

КПД	> 98%
Влажность	Отн. влажность 5–95 %, Tu = 40 °C, без образования конденсата
Положение установки, указание по монтажу	Горизонтально на монтажной рейке TS35. Свободное пространство 50 мм сверху и снизу для
Ухудшение параметров	> 60 °C/75 % при 70 °C

PRO RM 20

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

www.weidmueller.com

Technical data

Конформное покрытие		цирк. воздуха. Можно монтировать бок о бок, без просвета.	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 g 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 (+,-,-,-)	
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	
Параметры подключения (выход)				
Технология соединения	PUSH IN	Количество клемм	2 (+ / -)	
Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , макс.	4 AWG	Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , мин.	20 AWG	
Сечение подключаемого провода, гибкого , макс.	16 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого , мин.	0.75 mm ²	
Сечение подключаемого провода, жесткого , макс.	16 mm ²	Сечение подключаемого провода, жесткого , мин.	0.75 mm ²	
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 20

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 VO 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 VO 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	

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Pozidrive



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.

PRO RM 20

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

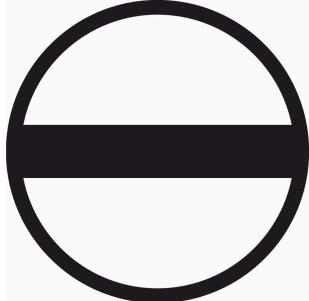
www.weidmueller.com

Accessories

Основные данные для заказа

Тип	SDIK PZ2 SL	Версия
Заказ №	1274740000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4050118073218	
Кол.	1 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 1.0X5.5X125	Версия
Заказ №	1274680000	Отвертка, Сборочный инструмент
GTIN (EAN)	4050118073263	
Кол.	1 ST	