## **PRO RM 40**



#### 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 №	<u>2486110000</u>
Тип	PRO RM 40
GTIN (EAN)	4050118496840
Кол.	1 Штука

## **PRO RM 40**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Сертификать	ı
-------------	---

Допуски к эксплуатации	CULUS Type Type Approved CA
ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт III

E258476

## Сертификат № (cULus) Размеры и массы

Глубина	125 mm	Глубина (дюймов)	4.9212 inch
Высота	130 mm	Высота (в дюймах)	5.1181 inch
Ширина	52 mm	Ширина (в дюймах)	2.0472 inch
Масса нетто	750 g		

## Температуры

Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-40 °C70 °C
Влажность	Отн. влажность 5-		
	95 %, Tu = 40 °С, 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	Вставное винтовое соединение	Номинальное входное напряжение	24 B DC
Диапазон входного напряжения пост. тока	10 32 V DC	Входной ток	2 × 48 A (-40 °C ~ +45 °C, 2 × 40 A (+45 °C ~ +60 °C), 2 × 30 A (+70 °C)
Входная электрическая прочность, макс.	DC	Номинальное энергопотребление	960 VA

## Выход

выходная мощность	1907.2 W	Технология соединения	Винтовое соединение
Номинальный ток выходной нагрузки при 24 В пост. тока	1 × 96 A (-40 °C ~ +45 °C), 1 × 80 A (+45 °C ~ +60 °C), 1 × 60 A (+70 °C)	Номинальное выходное напряжение	VINPUT-typ. 0.16 V
Выходное напряжение, макс.	32 V	Выходное напряжение, мин.	9.84 V
Выходной ток, макс.	96 A	Непрерывный выходной ток при UНомин.	1 × 96 A (-40 °C ~ +45 °C), 1 × 80 A (+45 °C ~ +60 °C), 1 × 60 A (+70 °C)

Статус каталога / Изображения





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

КПД	> 98%	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 50 мм сверху и снизу для цирк. воздуха. Можно монтировать бок о бок, без просвета.
Ухудшение параметров	> 60 °C/75 % при 70 °C	Конформное покрытие	Да
Защита от короткого замыкания	Нет		
Координация изоляции			
			0.5.11
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 / Ви	бропрочность		
Ударопрочность IEC 60068-2-27	30 g во всех	Вибростойкость IEC 60068-2-6	2,3 г (на DIN-рейке)
7даропрочность IEC 00006-2-27	направлениях	Виоростоикость псс ооооо-2-о	2,3 Г (на БПУ-рейке)
Данные соединения (сигнал	)		
Сечение гибкого проводного соединения (сигнал), макс.	1.5 mm²	Технология соединения	PUSH IN
Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , макс.	16	Сечение подключаемого провода, жесткого , мин.	0.2 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, жесткого , макс.	1.5 mm <sup>2</sup>	Сечение гибкого проводного соединения (сигнал), мин.	0.2 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , мин.	24 mm <sup>2</sup>		
Параметры подключения (в	ход)		
T	D.====================================	V	4/11
Технология соединения	Вставное винтовое соединение	Количество клемм	4 (+,+,-,-)
Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , макс.	6 AWG	Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , мин.	22 AWG
Сечение подключаемого провода, гибкого , макс.	16 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, гибкого , мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, жесткого , макс.	16 mm²	Сечение подключаемого провода, жесткого , мин.	0.2 mm <sup>2</sup>
Момент затяжки, макс.	1.5 Nm		
Параметры подключения (в	ыход)		
			'
Технология соединения	Винтовое соединение	Количество клемм	2 (+ / -)
Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , макс.	1 AWG	Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , мин.	20 AWG
Сечение подключаемого провода, гибкого , макс.	35 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, гибкого , мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, жесткого , макс.	16 mm²	Сечение подключаемого провода, жесткого , мин.	0.5 mm <sup>2</sup>

Дата создания 09.11.2025 02:23:30 МЕХ

Статус каталога / Изображения





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Момент затяжки, макс.	4 Nm		
Классификации			
ETIM 6.0	EC002850	ETIM 7.0	EC002850
ETIM 8.0	EC002850	ETIM 9.0	EC002850
ETIM 10.0	EC002850	ECLASS 9.0	27-04-06-92
ECLASS 9.1	27-04-92-90	ECLASS 10.0	27-04-06-92
ECLASS 11.0	27-04-06-92	ECLASS 12.0	27-04-06-92
ECLASS 13.0	27-04-06-92	ECLASS 14.0	27-04-06-92
ECLASS 15.0	27-04-06-92		

## **PRO RM 40**



#### 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
Тип Заказ №	WEW 35/2 V0 GF SW 1479000000	Версия Концевой стопор, черный, TS 35, V-0, Материал Wemid, Ширина: 8
	,	

#### Отвертка для винтов со шлицем



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

Статус каталога / Изображения 5





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Основные данные для заказа

 Тип
 SDIK PZ2 SL
 Версия

 Заказ №
 1274740000
 Отвертка, Отвертка

 GTIN (EAN)
 4050118073218

#### Отвертка для винтов со шлицем



1 ST

Кол.

Отвертка, изолированная согласно VDE, для работ на деталях, находящихся под напряжением до 1000 В АС 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