

PRO PM 75W 48V 1.6A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Благодаря обширному выбору версий с выходным напряжением 5, 12, 24 и 48 В и наличию многих международных сертификатов эти устройства подходят для использования в самых разных областях. Диапазон мощности составляет от 35 до 350 Вт. Индивидуальная эксплуатационная гибкость делает PRO-PM отличным решением для многих стандартных машин.

Основные данные для заказа

Исполнение	Power supply, switch-mode power supply unit
Номер для заказа	2660200284
Тип	PRO PM 75W 48V 1.6A
GTIN (EAN)	4050118782059
Кол.	1 Шт.

PRO PM 75W 48V 1.6A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	99 мм	Глубина (дюймов)	3,898 inch
Высота	30 мм	Высота (в дюймах)	1,181 inch
Ширина	97 мм	Ширина (в дюймах)	3,819 inch
Масса нетто	240 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-20 °C...70 °C
Влажность	5...95 % RH		

Вход

Диапазон входного напряжения перем. тока	90...264 V AC	
Диапазон частот перем. тока	47...63 Гц	
Номинальное входное напряжение	100...240 В перем. тока	
Номинальное энергопотребление	87,2 VA	
Потребление тока относительно на- пряжения ввода	Тип напряжения	Переменный ток
	Напряжение на входе	230 V
	Ток на входе	1 A
	Тип напряжения	Переменный ток
	Напряжение на входе	115 V
	Ток на входе	2 A
Потребляемый ток, перем. ток	1 A @ 230 V AC / 2 A @ 115 V AC	
Пусковой ток	макс. 45 A	
Рекомендуемый предохранитель	4 A при 230 В AC, характеристика C	
Технология соединения	Винтовое соединение	

Выход

Возможность параллельной работы	да, с диодным модулем	Время работы при пропадании входного напряжения	20 ms
Выходное напряжение, замечание	± 10% номинальный допуск для выходного напряжения, регулируется с помощью потенциометра	Защита от перегрузки	120%...180% I _{номин.} режим защиты от перегрузки по току с автоматическим восстановлением
Защита от перенапряжения Выход	55...62 В при 48 В пост. тока	Номинальное выходное напряжение	48 V DC
Номинальный ток	1,6 A	Остаточная пульсация, выбросы при разьединении	< 150 mV _{pp}
Технология соединения	Винтовое соединение	выходная мощность	75 W

Общие данные

Вид защиты	IP20	Влажность	5...95 % RH
Защита от короткого замыкания	Да	Индикатор	Светодиод зеленый: готовность
КПД	86%	Положение установки, указание по монтажу	Монтаж на панель, винтовое крепление
Ухудшение параметров	> 50°C (2% / 1°C)		

PRO PM 75W 48V 1.6A

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Координация изоляции

Изоляция выходного напряжения / заземление	0,5 kV	Напряжение изоляции вход / выход	3 kV
Разделение выходного напряжения / заземления	2 kV		

ЭМС / Ударопрочность / Вибропрочность

Вибростойкость IEC 60068-2-6	10...500 Гц, постоянное ускорение 5 г, 10 мин./цикл, 60 мин./ось	Излучение шума в соответствии с EN55032	Класс В
Испытание на устойчивость к помехам по	Импульсные помехи: EN 61000-4-4 / электростатические разряды: EN 61000-4-2, EN 61000-4-3 (HF field), EN 61000-4-5 (импульсные помехи большой энергии), EN 61000-4-6 (кондуктивные помехи), EN 61000-4-8 (Fields), EN 61000-4-11 (провалы напряжения)	Ударопрочность IEC 60068-2-27	30 g во всех направлениях

Электробезопасность (применимые нормы)

Малое по условиям безопасности напряжение	SELV согласно IEC 60950-1, PELV в соответствии с EN 60204-1
---	---

Данные соединения (вход)

Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , макс.	12	Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , мин.	21
Сечение подключаемого провода, жесткого , макс.	4 mm ²	Сечение подключаемого провода, жесткого , мин.	0,34 mm ²
Технология соединения	Винтовое соединение		

Данные соединения (выход)

Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , макс.	12	Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , мин.	21
Сечение подключаемого провода, жесткого , макс.	4 mm ²	Сечение подключаемого провода, жесткого , мин.	0,34 mm ²
Технология соединения	Винтовое соединение		

Сигнализация

Индикатор	Светодиод зеленый: готовность
-----------	-------------------------------

Классификации

ETIM 6.0	EC002540	ETIM 7.0	EC002540
ETIM 8.0	EC002540	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-04-07-01	ECLASS 13.0	27-04-07-01

PRO PM 75W 48V 1.6A

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Lead oxide 1317-36-8
SCIP	015c3a09-4dd7-4b84-85e2-16a46fa4e79a

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	PRO PM 75W UL 62368.pdf Declaration of Conformity
Технические данные	CAD data – STEP
Пользовательская документация	Instruction sheet
Каталог	Catalogues in PDF-format