# Справочный листок технических дан-

## **PRO PM 75W 12V 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

Версия	Power supply, switch-mode power supply unit
Заказ №	<u>2660200282</u>
Тип	PRO PM 75W 12V 6A
GTIN (EAN)	4050118782035
Кол.	1 Штука

## Справочный листок технических данных

## **PRO PM 75W 12V 6A**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации			
	7 )		
ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
F=v.6	99 mm	[(	2 9076 in ab
Глубина Высота	30 mm	Глубина (дюймов) Высота (в дюймах)	3.8976 inch 1.1811 inch
	97 mm	ширина (в дюймах)	3.8189 inch
Ширина Масса нетто	240 g	ширина (в дюимах)	3.6 169 Inch
Температуры			
Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-20 °C70 °C
Влажность	595 % RH	, .,,	
3vonoruuoovoo oo	NOBOBKS		
Экологическое соответстви	е изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением		
Исключение из RoHS (если	6c, 7a, 7cl		
применимо/известно)			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8		
SCIP	015c3a09-4dd7-4b84-85e	2-16a46fa4e79a	
Вход			
Технология соединения	Винтовое соединение		
Диапазон входного напряжения	90264 V AC		
перем. тока Рекомендуемый предохранитель	4 A EDU 220 B AC VADAVE	ADMOTHING C	
	4 А при 230 В АС, характеристика С 4763 Гц		
Диапазон частот перем. тока Номинальное входное напряжение	100240 В перем. тока		
Потребляемый ток, перем. ток	1 A @ 230 V AC / 2 A @ 1	15 V AC	
Пусковой ток Пусковой ток	макс. 45 A	10 1 70	
Потребление тока относительно	Тип напряжения	Переменный ток	
напряжения ввода	Напряжение на входе	230 V	
тапримотил ввода	Ток на входе	1 A	
	Тип напряжения Переменный ток		
	Напряжение на входе 115 V		
	Ток на входе	2 A	
Входная электрическая прочность, макс.	AC		
макс. Номинальное энергопотребление	89.3 VA		
Выход			
выходная мощность	75 W	Время работы при пропадании входного напряжения	20 ms
Технология соединения	Винтовое соединение	Номинальное выходное напряжение	12 V DC
Остаточная пульсация, выбросы при	< 100 mVPP	Возможность параллельной работы да, с диодным к	

разъединении Защита от перегрузки

Статус каталога / Изображения

Защита от перенапряжения Выход

13,5...16,2 В при 12 В

пост. тока

120%...180% Іномин.,

режим защиты от перегрузки по току

# Справочный листок технических данных

## **PRO PM 75W 12V 6A**

Технические данные



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### с автоматическим восстановлением Выходное напряжение, замечание $\pm$ 10% номинальный Номинальный ток 6 Δ допуск для выходного напряжения. регулируется с помощью потенциометра Общие данные КПД 84 % 5...95 % RH Влажность Вид защиты IP20 Индикатор Светодиод зеленый: готовность > 50°C (2% / 1°C) Положение установки, указание по Монтаж на панель, Ухудшение параметров винтовое крепление монтажу Защита от короткого замыкания Да Координация изоляции Напряжение изоляции вход / выход 3 kV Разделение выходного напряжения / заземления Изоляция выходного напряжения / 0.5 kV ЭМС / Ударопрочность / Вибропрочность Ударопрочность ІЕС 60068-2-27 30 g во всех Излучение шума в соответствии с Класс В направлениях EN55032 Испытание на устойчивость к помехам Burst: EN 61000-4-4 / Вибростойкость ІЕС 60068-2-6 10...500 Гц, постоянное ESD EN 61000-4-2, ускорение 5 г, 10 мин./ EN61000-4-3 (HF field), цикл, 60 мин./ось EN 61000-4-5 (surge), EN 61000-4-6 (conducted), EN61000-4-8 (Fields), EN 61000-4-11 (Dips) Электробезопасность (применимые нормы)

## Параметры подключения (вход)

Малое по условиям безопасности

напряжение

Технология соединения	Винтовое соединение	Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , макс.	12
-		АVVG/ кило(кр. мил) , макс.	
Сечение подключаемого провода,	21	Сечение подключаемого провода,	4 mm <sup>2</sup>
AWG/кило(кр. мил) , мин.		жесткого , макс.	
Сечение подключаемого провода,	0.34 mm <sup>2</sup>		
жесткого , мин.			

SELV согласно IEC

60950-1, PELV в соответствии с EN

60204-1

### Параметры подключения (выход)

Технология соединения	Винтовое соединение	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 <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, жесткого , мин.	0.34 mm <sup>2</sup>		

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **PRO PM 75W 12V 6A**

## Технические данные

Сигнализация			
Индикатор	Светодиод зеленый:		
	готовность		
Классификации			
ETIM 6.0	EC002540	ETIM 7.0	EC002540
ETIM 8.0	EC002540	ETIM 9.0	EC002540
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-04-07-01
ECLASS 15.0	27-04-07-01		