# И

Weidmüller **₹** 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Изображение изделия

**PSSR 1PH CONTROL UNIT** 

- Контроль до 5 параллельно подключенных потребителей
- Контроль единичных отказов и короткого замыкания
- Возможность вставки в однофазные силовые твердотельные реле с радиатором
- Выход с обратной связью для передачи сообщения об ошибке
- Кнопка обучения на модуле и внешний обучающий вход
- Порог переключения при пониженном токе: 0,84 x Iteach

### Основные данные для заказа

е будет недоступен.		
1:00		
Альтернативный продукт <u>PSSRN S 24VDC 1M K 600VAC 30A T</u>		

## **PSSR 1PH CONTROL UNIT**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Допуски к эксплуатации  ROHS  Размеры и массы  Глубина  Высота  Ширина  Масса нетто	Соответствовать  65 mm 112.3 mm 25 mm 85 g	Глубина (дюймов) Высота (в дюймах)	
ROHS Размеры и массы Глубина Высота Ширина	65 mm 112.3 mm 25 mm		
Глубина Высота Ширина	112.3 mm 25 mm		
Глубина Высота Ширина	112.3 mm 25 mm		'
Высота Ширина	112.3 mm 25 mm		
Высота Ширина	25 mm		2.5591 inch
•			4.4213 inch
Масса нетто	85 g	Ширина (в дюймах)	0.9842 inch
	_		
Температуры			
Температура хранения	-40 °C125 °C	Рабочая температура	-40 °C80 °C
Влажность	4085 % (в помещении), без образования конденсата		
Экологическое соответстви	е изделия		
	_		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
Силовое			,
Напряжение питания	830 В пост. тока	Потребляемый ток	≤ 20 мА (выход с обратной связью без нагрузки), ≤ 120 мА (переключен выход с обратной связью при макс. нагрузке)
Схема защиты	Варистор, Защита от переполюсовки		.,
сторона управления			
Номинальное управляющее напряжение (управляющий вход)	430 V DC	Номинальный управляющий ток (управляющий вход)	≤ 2,5 мА
Номинальное управляющее напряжение (внешний обучающий вход)	430 V DC	Номинальный управляющий ток (внешний обучающий вход)	≤ 2,5 мА
частота на входе, макс.	10 Hz		
управляющий выход – силов	вое твердотельное рел	е	
Твердотельный тип	Транзистор	Номинальное напряжение переключения	830 V DC
Задержка включения	≤ 15 мс	Задержка выключения	≤ 16 ms
выход с обратной связью			
Твердотельный тип	MOS-FET	Номинальное напряжение переключения	830 V DC
Непрерывный ток	0.1 A	Задержка включения	≤ 100 мс
Задержка выключения	≤ 100 ms	- 11-1	



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **PSSR 1PH CONTROL UNIT**

тех	НИС	ieci	кие	дан	іные

Контроль тока			
Порог переключения при пониженног токе	и 0,84 х Іобуч.	Ток утечки на выходе силового твердотельного реле, макс.	0.3 A
Трансформатор тока			
Диапазон измерения тока АС, макс.	40 A	Диапазон измерений тока АС, мин.	2 A
Диаметр отверстия для датчика тока	9 mm		
Общие данные			
Цветовой код	черный		
 Координация изоляции	. Ср. Б.		
тоординации изоляции			
Степень загрязнения	2	Категория перенапряжения	III
Вид защиты	IP20		
—————————————————————————————————————			
азмеры			
Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Момент затяжки, мин.	0.4 Nm
Момент затяжки, макс.	0.5 Nm	Диапазон размеров зажимаемых	1.5 mm <sup>2</sup>
		проводников, измерительное	
Диапазон зажима, мин.	0.15 mm <sup>2</sup>	соединение, Диапазон зажима, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода,	0.2 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника,	1.5 mm <sup>2</sup>
тонкий скрученный, мин.		тонкопроволочного, макс.	
Сечение подключаемого провода,	AWG 26	Сечение подключаемого провода,	AWG 12
гибкого, мин. (AWG)		гибкого, макс. (AWG)	
Сечение подключаемого провода,	0.2 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода,	1.5 mm <sup>2</sup>
многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.		многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.	
Размер лезвия	0,6 х 3,5 мм		
Классификации	,		
ETIM 6.0	EC001440	ETIM 7.0	EC001440
ETIM 8.0	EC001440	ETIM 9.0	EC001440
ETIM 10.0	EC001440	ECLASS 9.0	27-37-18-02
ECLASS 9.1	27-37-18-02	ECLASS 10.0	27-37-18-02
ECLASS 11.0	27-37-18-02	ECLASS 12.0	27-37-18-02
ECLASS 13.0	27-37-18-02	ECLASS 14.0	27-37-18-02
ECLASS 15.0	27-37-18-02		

# Weidmüller **X**

### **PSSR 1PH CONTROL UNIT**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

изооражения			
Схема соединений Dimensional drawing			
Олеми обединении	Difficusional arawing		
Schaltsymbol			
Примор использорация	Dimensional drawing		

Current monitoring module mounted on a single-phase PSSR

Dimensions of a current-monitoring module mounted on a single-phase PSSR

# Weidmüller **₹**

## **PSSR 1PH CONTROL UNIT**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Отвертка для винтов со шлицем

Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

### Основные данные для заказа

Тип	SDS 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	2749340000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895568	Толщина лезвия (A): 0.6 mm
Кол.	1 ST	

#### Чистый

ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью. Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т.

Коротко о преимуществах:

- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

### Основные данные для заказа

Тип	ESG 6/15 RIDER MC NE WS	Версия
Заказ №	<u>1881280000</u>	ESG, Маркировочные элементы для устройств х 15 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248482276	Цветовой код: белый, втычной
Кол.	200 ST	

Дата создания 26.11.2025 08:19:51 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### **ESG 6/15**

Гарантия длительного срока службы: ESG Данные этикетки различных цветов и форматов имеют надежную клеевую основу, которая обеспечивает наилучшее прикрепление к поверхности. Двухслойный полиэстер делает основной материал очень тонким, но при этом чрезвычайно стойким к разрыву. Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Резные материалы для разных требований
- Возможность использования с оборудованием многих производителей
- Маркировочные элементы для устройств с привычным дизайном

### Основные данные для заказа

Тип	ESG 6/15 MM WS	Версия
Заказ №	2619940000	ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 15 mm, белый
GTIN (EAN)	4050118626148	
Кол.	3000 ST	

#### **ESG 6/17**

Гарантия длительного срока службы: ESG Данные этикетки различных цветов и форматов имеют надежную клеевую основу, которая обеспечивает наилучшее прикрепление к поверхности. Двухслойный полиэстер делает основной материал очень тонким, но при этом чрезвычайно стойким к разрыву. Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Резные материалы для разных требований
- Возможность использования с оборудованием многих производителей
- Маркировочные элементы для устройств с привычным дизайном

### Основные данные для заказа

Тип	ESG 6/17 MM WS	Версия
Заказ №	2005100000	ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 17 mm, белый
GTIN (EAN)	4050118390728	
Кол.	3000 ST	