

**RSF PLC 1W 32IO LEDS S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Компактные интерфейсы для передачи 32 цифровых сигналов ввода/вывода (RSF SPS).

- По выбору, сигналы могут быть сгруппированы по 8 каналам (установка с помощью перемычки)
- Возможность переключения с помощью положительного или отрицательного сигнала (установка с помощью перемычки)
- По дополнительному заказу - индикатор состояния (светодиод) информирует о состоянии и рабочих напряжениях.
- Каждая коммутируемая цепь может быть защищена отдельными предохранителями 5x20 мм.
- Доступны с пружинным и винтовым соединением.

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Интерфейс, RSF PLC, Светодиод, 1-проводной, Винтовое соединение
Номер для заказа	<a href="#">1128160000</a>
Тип	RSF PLC 1W 32IO LEDS S
GTIN (EAN)	4032248909865
Кол.	1 Шт.

Дата создания 7 апреля 2021 г. 0:10:13 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## RSF PLC 1W 32IO LEDS S

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Высота	72 мм	Высота (в дюймах)	2,835 inch
Длина	113 мм	Длина (в дюймах)	4,449 inch
Масса нетто	240 g	Ширина	87 мм
Ширина (в дюймах)	3,425 inch		

## Температуры

Температура хранения	-40...60 °C	Рабочая температура	-25...50 °C
----------------------	-------------	---------------------	-------------

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

## Общие данные

Светодиодный индикатор состояния на один канал	Зеленый (отрицательный -) / красный (положительный +) Зеленый (отрицательный -) / красный (положительный +)	Предохранитель на канал	Нет
Светодиодный индикатор состояния - напряжение электропитания	желтый	Предохранитель в цепи электропитания	2,5 A
Заводская установка	Общее соединение - минус		

## Данные соединения

Количество полюсов	40-полюсная вилка	Система электропроводки	1-проводной
Соединение (со стороны устройства управления)	Вставной разъем по стандарту IEC 60603-13 / DIN 41651	Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LP2N 5.08mm
Электропитание соединения	LP2N 5.08mm		

## Расчетные данные

Рабочее напряжение	24 V DC $\pm$ 10%	Максимальный ток на канал	1 A
Максимальный ток на 8-разрядный канал	2 A		

## Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

В соответствии с	DIN EN 50178	Номинальное напряжение	< 50 V AC
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2
Проверка импульсного напряжения	0,5 kV	Проверка электрической прочности	0,35 kVAC

## RSF PLC 1W 32IO LEDS S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Область подключения

Вид соединения	Винтовое соединение	Гибкий с наконечником, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
Гибкий с наконечником, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>	Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0,13 mm <sup>2</sup>	Длина снятия изоляции	6 mm
Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Макс. сечение провода, AWG	AWG 12	Мин. сечение провода, AWG	AWG 26
Момент затяжки, макс.	0,6 Nm	Момент затяжки, мин.	0,5 Nm
Наконечник с изоляцией, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>		

## Соединение, электропитание

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0,13 mm <sup>2</sup>
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Гибкий с наконечником, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
Гибкий с наконечником, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Наконечник с изоляцией, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
Сечение провода, макс. AWG	AWG 26	Сечение провода, макс. AWG	AWG 12
Момент затяжки, мин.	0,5 Nm	Момент затяжки, макс.	0,6 Nm
Длина снятия изоляции	6 mm		

## Классификации

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ECLASS 9.0	27-14-11-52	ECLASS 9.1	27-14-11-52
ECLASS 10.0	27-14-11-52	ECLASS 11.0	27-14-11-52

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

## Загрузки

Пользовательская документация [Instruction Manual](#)