

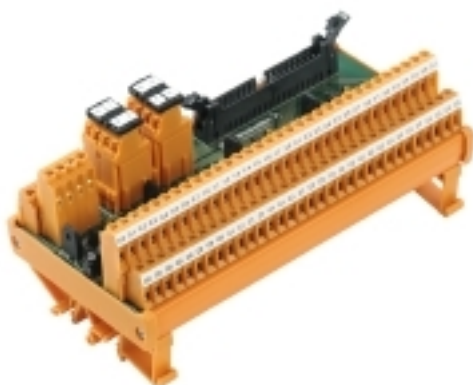
**RSF PLC 2W 32IO LEDS Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Изображение аналогичное

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, 2-проводной, Пружинное соединение |
| Номер для заказа | <a href="#">1128210000</a>                                       |
| Тип              | RSF PLC 2W 32IO LEDS Z                                           |
| GTIN (EAN)       | 4032248909766                                                    |
| Кол.             | 1 Шт.                                                            |

Дата создания 7 апреля 2021 г. 0:10:17 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## RSF PLC 2W 32IO LEDS Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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             | 170 мм     | Длина (в дюймах)  | 6,693 inch |
| Масса нетто       | 330,109 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 +)<br>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                         | 2-проводной   |
| Соединение (со стороны устройства управления) | Вставной разъем по стандарту IEC 60603-13 / DIN 41651 | Соединение (сторона устройства полевого уровня) | LM2NZF 5.08mm |
| Электропитание соединения                     | LM2NZF 5.08mm                                         |                                                 |               |

## Расчетные данные

|                           |                   |                                       |     |
|---------------------------|-------------------|---------------------------------------|-----|
| Рабочее напряжение        | 24 V DC $\pm$ 10% | Макс. ток на массу                    | 3 A |
| 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 2W 32IO LEDS Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Область подключения

|                                            |                      |                                             |                     |
|--------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------|
| Вид соединения                             | Пружинное соединение | Гибкий с наконечником, макс.                | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Гибкий с наконечником, мин.                | 0,25 mm <sup>2</sup> | Гибкий, макс. H05(07) V-K                   | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Гибкий, мин. H05(07) V-K                   | 0,2 mm <sup>2</sup>  | Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин. | 0,13 mm <sup>2</sup> | Длина снятия изоляции                       | 7,5 мм              |
| Жесткий, макс. H05(07) V-U                 | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Жесткий, мин. H05(07) V-U                   | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Макс. сечение провода, AWG                 | AWG 14               | Мин. сечение провода, AWG                   | AWG 24              |
| Наконечник с изоляцией, макс.              | 1,5 mm <sup>2</sup>  |                                             |                     |

## Соединение, электропитание

|                                             |                      |                                            |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------|----------------------|
| Вид соединения                              | Пружинное соединение | Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин. | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс. | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Жесткий, мин. H05(07) V-U                  | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Жесткий, макс. H05(07) V-U                  | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Гибкий, мин. H05(07) V-K                   | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Гибкий, макс. H05(07) V-K                   | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Гибкий с наконечником, макс.               | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Гибкий с наконечником, мин.                 | 0,25 mm <sup>2</sup> | Наконечник с изоляцией, макс.              | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Сечение провода, мин. AWG                   | AWG 24               | Сечение провода, макс. AWG                 | AWG 14               |
| Длина снятия изоляции                       | 7,5 мм               |                                            |                      |

## 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](#)

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

