

RSF PLC 2W 32IO FUS Z

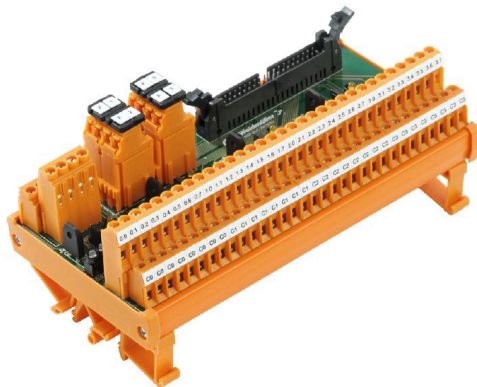
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Версия	Интерфейс, RSF PLC, Предохранитель, 2-проводной, Пружинное соединение
Заказ №	1128250000
Тип	RSF PLC 2W 32IO FUS Z
GTIN (EAN)	4032248909759
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	72 mm	Глубина (дюймов)	2.8346 inch
Высота	109 mm	Высота (в дюймах)	4.2913 inch
Ширина	200 mm	Ширина (в дюймах)	7.874 inch
Масса нетто	575 g		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a

Общие данные

Светодиодный индикатор состояния на один канал	Зеленый (отрицательный -) / красный (положительный +) Зеленый (отрицательный -) / красный (положительный +)	Предохранитель на канал	500 mA
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	Электропитание соединения	LM2NZF 5.08mm
Система электропроводки	2-проводной	Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LM2NZF 5.08mm
Соединение (со стороны устройства управления)	Вставной разъем по стандарту IEC 60603-13 / DIN 41651		

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

Технические данные

Проверка импульсного напряжения	0.5 kV	Испытательное напряжение изоляции	0.35 kV AC
---------------------------------	--------	-----------------------------------	---------------

Область подключения

Мин. сечение провода, AWG	AWG 24	Вид соединения	Пружинное соединение
Наконечник с изоляцией, макс.	1.5 mm ²	Гибкий с наконечником, мин.	0.25 mm ²
Гибкий с наконечником, макс.	1.5 mm ²	Гибкий, макс. H05(07) V-K	1.5 mm ²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.2 mm ²	Жесткий, макс. H05(07) V-U	2.5 mm ²
Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.2 mm ²	Длина снятия изоляции	7.5 mm
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	2.5 mm ²	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0.13 mm ²
Макс. сечение провода, AWG	AWG 14		

Соединение, электропитание

Вид соединения	Пружинное соединение	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0.13 mm ²
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	2.5 mm ²	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.2 mm ²
Жесткий, макс. H05(07) V-U	2.5 mm ²	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.2 mm ²
Гибкий, макс. H05(07) V-K	1.5 mm ²	Гибкий с наконечником, макс.	1.5 mm ²
Гибкий с наконечником, мин.	0.25 mm ²	Наконечник с изоляцией, макс.	1.5 mm ²
Сечение провода, мин. AWG	AWG 24	Сечение провода, макс. AWG	AWG 14
Длина снятия изоляции	7.5 mm		

Классификации

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	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	ECLASS 12.0	27-14-11-52
ECLASS 13.0	27-14-11-52	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		