

**TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z**

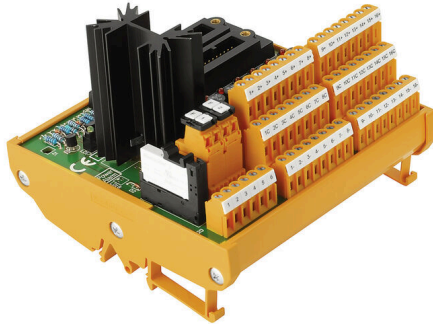
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Изображение аналогичное

Аналоговые интерфейсы оснащены 40-конт. разъемами (KS). Предлагаются варианты исполнения с разъединительными штепселями и контрольными точками, которые чрезвычайно полезны для измерения напряжения и тока. Также предлагаются варианты исполнения с полезными дополнительными контактами для заказчиков, желающих встроить другие элементы (например, резисторы) для преобразования напряжения / тока или контроля токового контура.

**Основные данные для заказа**

Версия	Интерфейс, RS, 2 x KS (40P), LM3NZF 5.08mm
Заказ №	<a href="#">1371250000</a>
Тип	TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z
GTIN (EAN)	4050118207125
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2026-02-10T00:00:00+01:00

**TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z**

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

### Размеры и массы

Глубина	107 mm	Глубина (дюймов)	4.2126 inch
Высота	131 mm	Высота (в дюймах)	5.1575 inch
Ширина	133 mm	Ширина (в дюймах)	5.2362 inch
Масса нетто	403.4 g		

### Температуры

Температура хранения	-40...85 °C	Рабочая температура	-25...70 °C
----------------------	-------------	---------------------	-------------

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f9d70a48-3ece-4d71-ba78-a0d617266ffc

### Общие данные

Светодиодный индикатор состояния на красный один канал	Развязка по каналам	Нет
Вид контрольной точки	Контактор	№
Предохранитель на канал	Светодиодный индикатор состояния - напряжение электропитания	зеленый
Предохранитель в цепи электропитания		6,3 A

### Данные соединения

Количество полюсов	40-полюсная вилка	Электропитание соединения	LMNZF 5.08mm
Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LM3NZF 5.08mm	Соединение (со стороны устройства управления)	2 x KS (40P)

### Расчетные данные

Рабочее напряжение	24 В DC	Макс. ток на массу	1 А
Максимальный ток на канал	1 А		

### Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

Номинальное напряжение	< 50 V AC	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2	Проверка импульсного напряжения	0.8 kV
Испытательное напряжение изоляции AC	0.35 kV		

**TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Область подключения**

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

**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 14	Сечение провода, макс. AWG	AWG 24
Длина снятия изоляции	7.5 mm		

**Классификации**

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

**TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z**

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

**Изображения**

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

