## Справочный листок технических дан-

#### TBY-SDV144-F-PS-2KB-Z



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Цифровые интерфейсы оснащены 50-конт. разъемами (KS) и предлагают многочисленные преимущества:

- Избыточность: интерфейсы имеют 2 50-конт. (АКВ) разъема для целей резервирования.
- Многие из интерфейсов активируют реле для индикации, если напряжение одного из двух возможных источников питания падает ниже приблизительного значения 12 В.
- Платы могут монтироваться с применением пружинного или винтового соединения.
- Встроены различные функции: разделители, предохранители с индикацией состояния, реле и светодиодные индикаторы состояния.

#### Основные данные для заказа

Версия	Интерфейс, RS, 2 x AKB (50P), LM2NZF 5.08mm
Заказ №	<u>1395380000</u>
Тип	TBY-SDV144-F-PS-2KB-Z
GTIN (EAN)	4050118207224
Кол.	1 Штука

Статус каталога / Изображения

## Справочный листок технических данных

#### TBY-SDV144-F-PS-2KB-Z



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

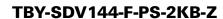
### Технические данные

Допуски к эксплуатации	( (		
ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
			0.1.100
Глубина	80 mm	Глубина (дюймов)	3.1496 inch
Высота	109 mm	Высота (в дюймах)	4.2913 inch
Ширина Манала из	134 mm	Ширина (в дюймах)	5.2756 inch
Масса нетто _	286.87 g		
Температуры			
Температура хранения	-4085 °C	Рабочая температура	-2570 °C
Экологическое соответстви	е изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключ	ением	
Исключение из RoHS (если	6c, 7cl		
применимо/известно)			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	7b305775-bf96-40a0-9bb6-8abdb4644a87		
Общие данные			_
Светодиодный индикатор состояния	из Нот	Развязка по каналам	Нет
оветодиодный индикатор состояния один канал	пансн	i asbaska ilo kanajiaw	Tiei
Вид контрольной точки	Нет	Контактор	No
Предохранитель на канал	100 мА	Светодиодный индикатор состояния - напряжение электропитания	зеленый
Предохранитель в цепи электропитания	2 A		
Данные соединения			
Количество полюсов	50-полюсная вилка	Coopulation (otonous verneiters	LM2NZF 5.08mm
		Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LIVIZIVZI D.UOIIIII
Соединение (со стороны устройства управления)	2 x AKB (50P)		
Расчетные данные			
D.C.	04880		1.0
Рабочее напряжение	24 B DC	Максимальный ток на канал	1 A
Общий номинальный ток	1 A		
Соответствие стандартам п	о изоляции (EN50178	3)	
Номинальное напряжение	< 50 V AC	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2	Проверка импульсного напряжения	0.8 kV

Дата создания 26.11.2025 12:38:14 MEZ

Статус каталога / Изображения

## Справочный листок технических данных





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Область подключени	18
--------------------	----

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 mm²
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	2.5 mm <sup>2</sup>	Диапазон сечений зажимаемых	0.13 mm <sup>2</sup>
проводов, макс.		проводов, мин.	
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 mm²
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 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		

# Справочный листок технических данных



#### TBY-SDV144-F-PS-2KB-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Изображения

