

## ТBY-SDV144-PS-2KB-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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. (AKB) 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

Исполнение	Интерфейс, RS, 2 x AKB (50P), LP2N 5.08mm
Номер для заказа	<a href="#">1371390000</a>
Тип	TBY-SDV144-PS-2KB-S
GTIN (EAN)	4050118207262
Кол.	1 шт.
Доступно до	2014-05-20

## TBY-SDV144-PS-2KB-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	80 мм	Глубина (дюймов)	3,15 inch
Высота	109 мм	Высота (в дюймах)	4,291 inch
Ширина	134 мм	Ширина (в дюймах)	5,276 inch
Масса нетто	240 g		

## Температуры

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

## Общие данные

Светодиодный индикатор состояния на один канал	Нет	Развязка по каналам	Нет
Вид контрольной точки	Нет	Переключатель	No
Предохранитель на канал	Нет	Светодиодный индикатор состояния - напряжение электропитания	зеленый
Предохранитель в цепи электропитания	2 A		

## Данные соединения

Количество полюсов	50-полюсная вилка	Соединение (со стороны устройства управления)	2 x АКВ (50P)
Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LP2N 5.08mm		

## Расчетные данные

Рабочее напряжение	24 В DC	Максимальный ток на канал	1 A
Общий номинальный ток	2 A		

## 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		

## 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 мм
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>		

## TBY-SDV144-PS-2KB-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Соединение, электропитание

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

## Классификации

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	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

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

## Загрузки

Уведомление об изменении продукта [20220523 Technical change to TBY interfaces](#)Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

Брошюры

## TBY-SDV144-PS-2KB-S

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

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

## Изображения

