## Справочный листок технических дан-

### TBY-ADV151-PS-F-L-2KB-S



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), LL3R 5.08 mm
Заказ №	<u>1397820000</u>
Тип	TBY-ADV151-PS-F-L-2KB-S
GTIN (EAN)	4050118198591
Кол.	1 Штука

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## TBY-ADV151-PS-F-L-2KB-S

## Технические данные

Сертификаты			
	Marcha Warr		
Допуски к эксплуатации			
	( E		
ROHS	Соответствовать		
	George Total Balance		
Размеры и массы			
Глубина	95 mm	Глубина (дюймов)	3.7401 inch
Высота	131 mm	Высота (в дюймах)	5.1575 inch
Ширина	190 mm	Ширина (в дюймах)	7.4803 inch
Масса нетто	638.15 g		
Температуры			
Температура хранения	-4085 °C	Рабочая температура	-2570 °C
температура хранения	-4003 C	т аоочая температура	-2370 C
Экологическое соответств	ие изделия		
Состояние соответствия RoHS			
Исключение из RoHS (если	Соответствует с исключением 6c, 7cl		
применимо/известно)	00, 701		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	7b305775-bf96-40a0-9bb6-8abdb4644a87		
Общие данные			
Светодиодный индикатор состояния назеленый один канал		Развязка по каналам	Нет
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	Электропитание соединения	LP 5.08mm
Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LL3R 5.08 mm	Соединение (со стороны устройства управления)	2 x AKB (50P)
Расчетные данные			
Рабочее напряжение	24 B DC	Максимальный ток на канал	1 A
Общий номинальный ток	2 A		
Соответствие стандартам п	о изоляции (EN50178	3)	
Номинальное напряжение	< 50 V AC	Категория перенапряжения	III

Испытательное напряжение изоляции 0.35 kV

Степень загрязнения

Статус каталога / Изображения

Проверка импульсного напряжения

## Справочный листок технических данных





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Область подключения

Мин. сечение провода, AWG	AWG 26	Вид соединения	Винтовое соединение
Наконечник с изоляцией, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Гибкий с наконечником, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Гибкий с наконечником, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm²
Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	Длина снятия изоляции	6 mm
Момент затяжки, макс.	0.6 Nm	Момент затяжки, мин.	0.5 Nm
Диапазон сечений зажимаемых	6 mm <sup>2</sup>	Диапазон сечений зажимаемых	0.13 mm <sup>2</sup>
проводов, макс.		проводов, мин.	
Макс. сечение провода, AWG	AWG 12		

### Соединение, электропитание

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон сечений зажимаемых	0.13 mm <sup>2</sup>
		проводов, мин.	
Диапазон сечений зажимаемых	6 mm <sup>2</sup>	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
проводов, макс.			
Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm²	Гибкий с наконечником, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Гибкий с наконечником, мин.	2.5 mm <sup>2</sup>	Наконечник с изоляцией, макс.	0.5 mm <sup>2</sup>
Сечение провода, мин. AWG	AWG 12	Сечение провода, макс. AWG	AWG 26
Момент затяжки, мин.	0.5 Nm	Момент затяжки, макс.	0.6 Nm
Длина снятия изоляции	6 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-ADV151-PS-F-L-2KB-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображения

