

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

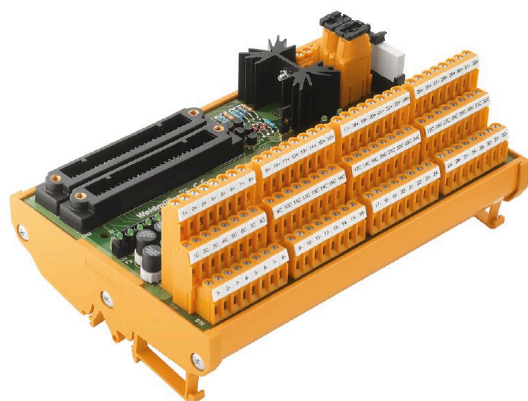
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Версия	Интерфейс, RS, 2 x AKB (50P), LL3R 5.08 mm
Заказ №	<a href="#">1397820000</a>
Тип	TBY-ADV151-PS-F-L-2KB-S
GTIN (EAN)	4050118198591
Кол.	1 Штука

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS

Соответствовать

### 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	-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	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 А		

### 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 V 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		

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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 mm <sup>2</sup>
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
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 проводов, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>
Макс. сечение провода, AWG	AWG 12		

**Соединение, электропитание**

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
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 mm <sup>2</sup>	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 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		

Изображения

