



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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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

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

Справочный листок технических данных

Weidmüller 

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

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

www.weidmueller.com

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 на зеленый один канал	Развязка по каналам	Нет
Вид контрольной точки	Контактор	No
Предохранитель на канал	Светодиодный индикатор состояния - зеленый	напряжение электропитания
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 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		

Технические данные

Область подключения

Мин. сечение провода, AWG	AWG 26
Наконечник с изоляцией, макс.	2.5 mm ²
Гибкий с наконечником, макс.	2.5 mm ²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Момент затяжки, макс.	0.6 Nm
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	6 mm ²
Макс. сечение провода, AWG	AWG 12

Вид соединения	Винтовое соединение
Гибкий с наконечником, мин.	0.5 mm ²
Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm ²
Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm ²
Длина снятия изоляции	6 mm
Момент затяжки, мин.	0.5 Nm
Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0.13 mm ²

Соединение, электропитание

Вид соединения	Винтовое соединение
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	6 mm ²
Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm ²
Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm ²
Гибкий с наконечником, мин.	2.5 mm ²
Сечение провода, мин. AWG	AWG 12
Момент затяжки, мин.	0.5 Nm
Длина снятия изоляции	6 mm

Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0.13 mm ²
Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Гибкий с наконечником, макс.	2.5 mm ²
Наконечник с изоляцией, макс.	0.5 mm ²
Сечение провода, макс. AWG	AWG 26
Момент затяжки, макс.	0.6 Nm

Классификации

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

ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 14.0	27-14-11-52

Изображения

