

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. (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), LM2NZF 5.08mm
Номер для заказа	1395380000
Тип	TBY-SDV144-F-PS-2KB-Z
GTIN (EAN)	4050118207224
Кол.	1 шт.

TBV-SDV144-F-PS-2KB-Z

Weidmüller Interface GmbH & 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	286,874 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	100 mA	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)	LM2NZF 5.08mm		

Расчетные данные

Рабочее напряжение	24 В DC	Максимальный ток на канал	1 A
Общий номинальный ток	1 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	Пружинное соединение	Гибкий с наконечником, макс.	1,5 mm ²
Гибкий с наконечником, мин.	0,25 mm ²	Гибкий, макс. H05(07) V-K	1,5 mm ²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,2 mm ²	Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	2,5 mm ²
Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0,13 mm ²	Длина снятия изоляции	7,5 мм
Жесткий, макс. H05(07) V-U	2,5 mm ²	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0,2 mm ²
Макс. сечение провода, AWG	AWG 14	Мин. сечение провода, AWG	AWG 24
Наконечник с изоляцией, макс.	1,5 mm ²		

TBV-SDV144-F-PS-2KB-Z

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Соединение, электропитание

Вид соединения		Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	
Пружинное соединение		0,13 mm ²	
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	2,5 mm ²	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0,2 mm ²
Жесткий, макс. H05(07) V-U	2,5 mm ²	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,2 mm ²
Гибкий, макс. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Гибкий с наконечником, макс.	1,5 mm ²
Гибкий с наконечником, мин.	0,25 mm ²	Наконечник с изоляцией, макс.	1,5 mm ²
Сечение провода, мин. AWG	AWG 14	Сечение провода, макс. AWG	AWG 24
Длина снятия изоляции	7,5 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

Каталог [Catalogues in PDF-format](#)
Брошюры

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

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

www.weidmueller.com

Изображения