



## TBY-C3-AIO-2KS-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



Аналоговые интерфейсы оснащены 40-конт. разъемами (KS). Предлагаются варианты исполнения с разъединительными штепселями и контрольными точками, которые чрезвычайно полезны для измерения напряжения и тока. Также предлагаются варианты исполнения с полезными дополнительными контактами для заказчиков, желающих встроить другие элементы (например, резисторы) для преобразования напряжения / тока или контроля токового контура.

### Основные данные для заказа

Версия	Интерфейс, RS, 2 x KS (40P), LM2NZF 5.08mm
Заказ №	<a href="#">1371500000</a>
Тип	TBY-C3-AIO-2KS-Z
GTIN (EAN)	4050118202212
Кол.	1 Штука



## TVY-C3-AIO-2KS-Z

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

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

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS Соответствовать

### Размеры и массы

Глубина	52 mm	Глубина (дюймов)	2.0472 inch
Высота	70 mm	Высота (в дюймах)	2.7559 inch
Ширина	90 mm	Ширина (в дюймах)	3.5433 inch
Масса нетто	111.29 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)	6с
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f9d70a48-3ece-4d71-ba78-a0d617266ffc

### Общие данные

Светодиодный индикатор состояния на один канал	Нет	Развязка по каналам	Нет
Вид контрольной точки	Нет	Контактор	Но
Предохранитель на канал	Нет	Светодиодный индикатор состояния - напряжение электропитания	Нет
Предохранитель в цепи электропитания	Нет		

### Данные соединения

Количество полюсов	40-полюсная вилка	Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LM2NZF 5.08mm
Соединение (со стороны устройства управления)	2 x KS (40P)		

### Расчетные данные

Рабочее напряжение	50 В перем. тока/70 В пост. тока	Максимальный ток на канал	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		

## Технические данные

### Область подключения

Мин. сечение провода, AWG	AWG 24
Наконечник с изоляцией, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
Гибкий с наконечником, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Макс. сечение провода, AWG	AWG 14

Вид соединения	Пружинное соединение
Гибкий с наконечником, мин.	0.25 mm <sup>2</sup>
Гибкий, макс. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
Жесткий, макс. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
Длина снятия изоляции	7.5 mm
Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>

### Соединение, электропитание

Вид соединения	Пружинное соединение
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Жесткий, макс. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
Гибкий, макс. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
Гибкий с наконечником, мин.	0.25 mm <sup>2</sup>
Сечение провода, мин. AWG	AWG 14
Длина снятия изоляции	7.5 mm

Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>
Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
Гибкий с наконечником, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
Наконечник с изоляцией, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
Сечение провода, макс. AWG	AWG 24

### 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

