

ТВУ-С3-АЮ-2КС-З

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

| | |
|------------------|--|
| Исполнение | Интерфейс, RS, 2 x KS (40P), LM2NZF 5.08mm |
| Номер для заказа | 1371500000 |
| Тип | ТВУ-С3-АЮ-2КС-З |
| GTIN (EAN) | 4050118202212 |
| Кол. | 1 Шт. |

ТВУ-С3-А10-2КС-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|----------|-------------------|------------|
| Глубина | 52 мм | Глубина (дюймов) | 2,047 inch |
| Высота | 70 мм | Высота (в дюймах) | 2,756 inch |
| Ширина | 90 мм | Ширина (в дюймах) | 3,543 inch |
| Масса нетто | 111,29 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 | Нет | Светодиодный индикатор состояния - напряжение электропитания | Нет |
| Предохранитель в цепи электропитания | Нет | | |

Данные соединения

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

Расчетные данные

| | | | |
|--------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|
| Рабочее напряжение | 50 В перем. тока/70 В пост. тока | Максимальный ток на канал | 1 А |
|--------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|

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 | | |

ТВУ-С3-А10-2КС-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



Загрузки

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

TBY-C3-AIO-2KS-Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Изображения**