

ТВУ-С3-АЮ-2КС-С

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Изображение аналогичное

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), LL2N 5,08 мм
Номер для заказа	1371470000
Тип	ТВУ-С3-АЮ-2КС-С
GTIN (EAN)	4050118202205
Кол.	1 Шт.

ТВУ-С3-А10-2КС-S

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	56 мм	Глубина (дюймов)	2,205 inch
Высота	70 мм	Высота (в дюймах)	2,756 inch
Ширина	90 мм	Ширина (в дюймах)	3,543 inch
Масса нетто	125,45 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)	LL2N 5,08 мм		

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		

Область подключения

Вид соединения	Винтовое соединение	Гибкий с наконечником, макс.	2,5 mm ²
Гибкий с наконечником, мин.	0,5 mm ²	Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm ²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,5 mm ²	Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	6 mm ²
Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0,13 mm ²	Длина снятия изоляции	6 мм
Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm ²	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Макс. сечение провода, AWG	AWG 12	Мин. сечение провода, AWG	AWG 26
Момент затяжки, макс.	0,6 Nm	Момент затяжки, мин.	0,5 Nm
Наконечник с изоляцией, макс.	2,5 mm ²		

TBY-C3-AIO-2KS-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Соединение, электропитание

Вид соединения		Винтовое соединение		Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.		6 mm ²		0,13 mm ²	
Жесткий, макс. H05(07) V-U		6 mm ²		Жесткий, мин. H05(07) V-U	
Гибкий, макс. H05(07) V-K		4 mm ²		Гибкий, мин. H05(07) V-K	
Гибкий с наконечником, мин.		2,5 mm ²		Гибкий с наконечником, макс.	
Сечение провода, мин. AWG		AWG 12		Наконечник с изоляцией, макс.	
Момент затяжки, мин.		0,5 Nm		Сечение провода, макс. AWG	
Длина снятия изоляции		6 мм		Момент затяжки, макс.	

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

Уведомление об изменении продукта [20210602 Technical change to TBY interfaces](#)Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

Брошюры

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Изображения**