

TBY-C3-16AI-2KS-S**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), LP2N 5.08mm
Номер для заказа	1371530000
Тип	TBY-C3-16AI-2KS-S
GTIN (EAN)	4050118204858
Кол.	1 Шт.

ТВУ-С3-16АI-2KS-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	56 мм	Высота (в дюймах)	2,205 inch
Длина	90 мм	Длина (в дюймах)	3,543 inch
Масса нетто	156 g	Ширина	70 мм
Ширина (в дюймах)	2,756 inch		

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)	LP2N 5.08mm		

Расчетные данные

Рабочее напряжение	50 В перем. тока/70 В пост. тока	Макс. ток на массу	1 А
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
Проверка электрической прочности	0,35 kVAC		

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		

ТВУ-С3-16АI-2KS-S

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

Классификации

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	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

Сертификаты

Сертификаты



TBY-C3-16AI-2KS-S

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

www.weidmueller.com

Изображения

