Справочный листок технических дан-

TBY-C3-16AI-2KS-Z



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Изображение аналогичное

Аналоговые интерфейсы оснащены 40-конт. разъемами (КS). 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 №	<u>1371550000</u>
Тип	TBY-C3-16AI-2KS-Z
GTIN (EAN)	4050118204872
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации	CE		
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	153.84 g		
Температуры	_		
Температура хранения	-4085 °C	Рабочая температура	-2570 °C
	-		
Экологическое соответствие	- иодели и		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключен	ием	
Исключение из RoHS (если	6с	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
применимо/известно)	=		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	f9d70a48-3ece-4d71-ba78	8-a0d617266ffc	
Общие данные			
Светодиодный индикатор состояния н	ıа Нет	Развязка по каналам	Нет
один канал Вид контрольной точки	Нет	Контактор	No
Предохранитель на канал	нет Нет	Светодиодный индикатор состояния -	Нет
предохранитель на канал	1161	напряжение электропитания	riei
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)		
	4F0V4C	V	
Номинальное напряжение	< 50 V AC	Категория перенапряжения	0.8147
Степень загрязнения Испытательное напряжение изоляции	2	Проверка импульсного напряжения	0.8 kV
испытательное напряжение изоляции АС	U.30 KV		

Дата создания 14.11.2025 09:14:10 MEZ

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Область подключени	18
--------------------	----

Мин. сечение провода, AWG	AWG 24	Вид соединения	Пружинное соединение
Наконечник с изоляцией, макс.	1.5 mm ²	Гибкий с наконечником, мин.	0.25 mm ²
Гибкий с наконечником, макс.	1.5 mm ²	Гибкий, макс. H05(07) V-K	1.5 mm ²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.2 mm ²	Жесткий, макс. H05(07) V-U	2.5 mm ²
Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.2 mm ²	Длина снятия изоляции	7.5 mm
Диапазон сечений зажимаемых	2.5 mm ²	Диапазон сечений зажимаемых	0.13 mm ²
проводов, макс.		проводов, мин.	
Макс. сечение провода, AWG	AWG 14		

Соединение, электропитание

Вид соединения	Пружинное соединение	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	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 mm²
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 mm		

Классификации

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных



Weidmüller **₹**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

TBY-C3-16AI-2KS-Z

Изображения

