Справочный листок технических дан-





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), LM3NZF 5.08mm
Заказ №	<u>1371250000</u>
Тип	TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z
GTIN (EAN)	4050118207125
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Допуски к эксплуатации				
ROHS	Соответствовать			
Размеры и массы				
	107 mm	Глубина (дюймов)	4.2126 inch	
Высота	131 mm	Высота (в дюймах)	5.1575 inch	
Ширина	133 mm	Ширина (в дюймах)	5.2362 inch	
Ласса нетто	403.4 g			
Гемпературы				
Гемпература хранения	-4085 °C	Рабочая температура	-2570 °C	
Экологическое соответстви	е изделия		'	
Состояние соответствия RoHS	COOTRETCTRVET C MCKTIOUS	ением		
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	Соответствует с исключением 6c, 7cl			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1			
SCIP	f9d70a48-3ece-4d71-ba	78-a0d617266ffc		
Общие данные				
^		December To visuo Torr	Нет	
Светодиодный индикатор состояния один канал	накрасный	Развязка по каналам	пет	
Зид контрольной точки	Нет	Контактор	No	
Тредохранитель на канал	1 A	Светодиодный индикатор состояния - зеленый напряжение электропитания		
Предохранитель в цепи электропитания	6,3 A			
Данные соединения				
Количество полюсов	40-полюсная вилка	Электропитание соединения	LMNZF 5.08mm	
Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LM3NZF 5.08mm	Соединение (со стороны устройства управления)	2 x KS (40P)	
Расчетные данные				
Рабочее напряжение	24 B DC	Макс. ток на массу	1 A	
Максимальный ток на канал	1 A	Make. Tok ha Macey	174	
Соответствие стандартам п	о изоляции (EN50178	3)		
Номинальное напряжение	< 50 V AC	Категория перенапряжения		
Степень загрязнения	2	Проверка импульсного напряжения	0.8 kV	
Лспытательное напряжение изоляци АС	и 0.35 kV			
Область подключения				
M ANA/O	AVA/C 2.4	D	П	
Мин. сечение провода, AWG	AWG 24	Вид соединения	Пружинное соединени	
Наконечник с изоляцией, макс.	1.5 mm ²	Гибкий с наконечником, мин.	0.25 mm ²	

Дата создания 24.11.2025 05:56:49 MEZ

Гибкий с наконечником, макс.

Гибкий, мин. H05(07) V-K

Статус каталога / Изображения

Гибкий, макс. H05(07) V-K

Жесткий, макс. H05(07) V-U

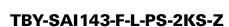
1.5 mm²

2.5 mm²

1.5 mm²

0.2 mm²

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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	0.13 mm ²
		проводов, мин.	
Диапазон сечений зажимаемых	2.5 mm ²	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.2 mm ²
проводов, макс.			
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 mm²	Гибкий с наконечником, макс.	1.5 mm²
Гибкий с наконечником, мин.	0.25 mm ²	Наконечник с изоляцией, макс.	1.5 mm²
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		

Справочный листок технических данных

Weidmüller **₹**

TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z

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

Germany

www.weidmueller.com

изображения		