Справочный листок технических дан-





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Цифровые интерфейсы оснащены 50-конт. разъемами (KS) и предлагают многочисленные преимущества:

- Избыточность: интерфейсы имеют 2 50-конт. (АКВ) разъема для целей резервирования.
- Многие из интерфейсов активируют реле для индикации, если напряжение одного из двух возможных источников питания падает ниже приблизительного значения 12 В.
- Платы могут монтироваться с применением пружинного или винтового соединения.
- Встроены различные функции: разделители, предохранители с индикацией состояния, реле и светодиодные индикаторы состояния.

Основные данные для заказа

Версия	Интерфейс, RS, 2 x AKB (50P), LM2NZF 5.08mm
Заказ №	<u>1371570000</u>
Тип	TBY-RS-DIO-2KB-Z
GTIN (EAN)	4050118205916
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства

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	,		
Глубина	52 mm	Глубина (дюймов)	2.0472 inch
Высота	70 mm	Высота (в дюймах)	2.7559 inch
Ширина	135 mm		5.3149 inch
Масса нетто	156.9 g		
Температуры			
Температура хранения	-4085 °C	Рабочая температура	-2570 °C
Экологическое соответстви	-		
OKONONACOKOC COCIBETOTBIC	, поделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключен	ием	
Исключение из RoHS (если	6c		
применимо/известно)			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	129f70cd-a122-4009-92b	pa-8bd2209bc45b	
Общие данные			
Сротовиовиний инпеннята соста	ио Цот	Вордама по конотат	Нет
Светодиодный индикатор состояния н один канал	lanei	Развязка по каналам	пет
Вид контрольной точки	Нет	Контактор	No
Предохранитель на канал	Нет	Светодиодный индикатор состояния - напряжение электропитания	Нет
Предохранитель в цепи электропитания	Нет		
Данные соединения			
Количество полюсов	50-полюсная вилка	Соединение (сторона матрайства	LM2NZF 5.08mm
количество полюсов	эо-полюсная вилка	Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LIVIZINZF 5.U8MM
Соединение (со стороны устройства управления)	2 x AKB (50P)		
Расчетные данные			
Рабочее напряжение	50 B перем. тока/70 B	Максимальный ток на канал	1 A
	пост. тока		
Общий номинальный ток	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 АС	0.35 kV		
Область подключения			
NA	AVA/O 0.4		П
Мин. сечение провода, AWG	AWG 24	Вид соединения	Пружинное соединен
	1 5 2	F 6 ~	0.05
Наконечник с изоляцией, макс.	1.5 mm ²	Гибкий с наконечником, мин.	0.25 mm ²

Дата создания 23.11.2025 02:37:22 MEZ

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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	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		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 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 **¾**

4

TBY-RS-DIO-2KB-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения	www.weidmueller.com