Справочный листок технических дан-

RS 8AIO I-M-DP SD Z



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Изображение аналогичное

Аналоговые интерфейсы оснащены соединительными разъемами SubD и таким образом обеспечивают достаточное экранирование для передачи аналогового сигнала. Кроме того, они оснащаются крайне полезными размыкателями и испытательными гнездами для измерения напряжения и тока.

Основные данные для заказа

Версия	Интерфейс, RS, Размыкатель, 2-проводной, Пру-
	жинное соединение
Заказ №	9449110000
Тип	RS 8AIO I-M-DP SD Z
GTIN (EAN)	4032248253487
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

RS 8AIO I-M-DP SD Z



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Допуски к эксплуатации	/ / CB 10
	(+ 1.1
	(()

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>
Сертификат № (UR)	E141197

Размеры и массы

Глубина	81 mm	Глубина (дюймов)	3.189 inch
Высота	109 mm	Высота (в дюймах)	4.2913 inch
Ширина	114 mm	Ширина (в дюймах)	4.4882 inch
Масса нетто	327 g		

Температуры

Температура хранения	-4060 °C	Рабочая температура	-2050 °C	

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6al, 6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

Расчетные данные UL

Номинальный ток, IN	0.5 A	Рабочая температура UL, мин.	0 °C
Рабочая температура UL, макс.	25 °C	Номинальное напряжение, UN	≤ 25 V AC 50 V DC
Номинальное напряжение, DC UN (питание)	24 V	Номинальный ток (питание)	3 A
Предохранитель номинального тока (питание)	3.15 A		

Общие данные

Светодиодный индикатор состояні один канал	ия на Нет	Развязка по каналам	Да
Точка измерения напряжения	Да	Точки контрольного замера тока	Да
Вид контрольной точки	Диаметр 4 мм	Светодиодный индикатор состояния - напряжение электропитания	Нет
Предохранитель в цепи электропитания	3,15 A	Полярность массы	положительный или отрицательный выбирается с помощью вставной перемычки

Данные соединения

Количество полюсов	25-полюсная вилка	Электропитание соединения	LMNZF 5.08mm
Соединение с защитным проводом	Экран в соединительном разъеме SUB-D	Система электропроводки	2-проводной
Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LMNZF 5.08mm	Соединение (со стороны устройства управления)	Вилка SUB-D, в соответствии с IEC 60807-2 / DIN 41652

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-14-11-52

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные			
Рабочее напряжение	≤ 25 V AC / 50 V DC	Макс. ток на массу	3,15 A
Максимальный ток на канал	0.5 A		
Соответствие стандартам по	изоляции (EN50178)		
	DIN 5N 50450		=
В соответствии с	DIN EN 50178	Номинальное напряжение	<50 V AC
Категория перенапряжения		Степень загрязнения	2
Проверка импульсного напряжения	0.8 kV	Испытательное напряжение изоляции АС	0.35 kV
Область подключения			
	A1A/O OO		
Мин. сечение провода, AWG	AWG 26	Вид соединения	Пружинное соединение
ибкий с наконечником, макс.	1.5 mm ²	Гибкий, макс. H05(07) V-K	1.5 mm ²
тибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Жесткий, макс. H05(07) V-U	1.5 mm ²
Кесткий, мин. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Длина снятия изоляции	7 mm
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	2.5 mm ²	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0.13 mm ²
Макс. сечение провода, AWG	AWG 14	·	
Соединение, электропитани	e		
Dua	П	Диапазон сечений зажимаемых	0.13 mm ²
Вид соединения	Пружинное соединение	диапазон сечении зажимаемых проводов, мин.	0.13 1111112
Диапазон сечений зажимаемых	2.5 mm ²	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.2 mm ²
троводов, макс. Жесткий, макс. H05(07) V-U	2.5 mm ²	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.2 mm ²
			1.5 mm ²
	I b mm²	Гиркии с наконечником макс	
Гибкий, макс. H05(07) V-K	1.5 mm ²	Гибкий с наконечником, макс. Наконечник с изоляцией макс	
Гибкий, макс. H05(07) V-K Гибкий с наконечником, мин.	0.25 mm ²	Наконечник с изоляцией, макс.	1.5 mm ²
Гибкий, макс. Н05(07) V-К Гибкий с наконечником, мин. Сечение провода, мин. AWG		<u> </u>	
Гибкий, макс. Н05(07) V-К Гибкий с наконечником, мин. Сечение провода, мин. AWG Длина снятия изоляции	0.25 mm ² AWG 24	Наконечник с изоляцией, макс.	1.5 mm ²
Гибкий, макс. H05(07) V-K	0.25 mm ² AWG 24	Наконечник с изоляцией, макс.	1.5 mm ²
ибкий, макс. Н05(07) V-К Тибкий с наконечником, мин. Сечение провода, мин. AWG Плина снятия изоляции Классификации	0.25 mm ² AWG 24 7.5 mm	Наконечник с изоляцией, макс. Сечение провода, макс. AWG	1.5 mm² AWG 14
Гибкий, макс. Н05(07) V-К Гибкий с наконечником, мин. Сечение провода, мин. AWG Длина снятия изоляции Классификации ЕТІМ 6.0	0.25 mm ² AWG 24 7.5 mm	Наконечник с изоляцией, макс. Сечение провода, макс. AWG	1.5 mm ² AWG 14 EC002780
Гибкий, макс. Н05(07) V-К Гибкий с наконечником, мин. Сечение провода, мин. AWG Длина снятия изоляции Классификации ETIM 6.0 ETIM 8.0	0.25 mm ² AWG 24 7.5 mm EC002780 EC002780	Наконечник с изоляцией, макс. Сечение провода, макс. AWG ЕТІМ 7.0 ЕТІМ 9.0	1.5 mm² AWG 14 EC002780 EC002780
Гибкий, макс. Н05(07) V-К Гибкий с наконечником, мин. Сечение провода, мин. AWG Длина снятия изоляции	0.25 mm ² AWG 24 7.5 mm	Наконечник с изоляцией, макс. Сечение провода, макс. AWG	1.5 mm ² AWG 14 EC002780

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

Статус каталога / Изображения

ECLASS 14.0

27-14-11-52

27-14-11-52

Справочный листок технических данных



RS 8AIO I-M-DP SD Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

