

RS 8AIO 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

Исполнение	Интерфейс, RS, 2-проводной, Пружинное соединение
Номер для заказа	1308250000
Тип	RS 8AIO DP SD Z
GTIN (EAN)	4050118110364
Кол.	1 Шт.

RS 8AI0 DP SD Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	72 мм	Высота (в дюймах)	2,835 inch
Длина	117 мм	Длина (в дюймах)	4,606 inch
Масса нетто	173,42 g	Ширина	87 мм
Ширина (в дюймах)	3,425 inch		

Температуры

Температура хранения	-40...60 °C	Рабочая температура	-20...50 °C
----------------------	-------------	---------------------	-------------

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Общие данные

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

Данные соединения

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

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)

В соответствии с	DIN EN 50178	Номинальное напряжение	< 50 V AC
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2
Проверка импульсного напряжения	0,8 kV	Проверка электрической прочности	0,35 kVAC

RS 8AI0 DP SD Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Область подключения

Вид соединения	Пружинное 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.	2,5 mm ²
Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0,13 mm ²	Длина снятия изоляции	6 mm
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		

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	0,5 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.	0,5 mm ²	Наконечник с изоляцией, макс.	2,5 mm ²
Сечение провода, мин. AWG	AWG 26	Сечение провода, макс. AWG	AWG 12
Момент затяжки, мин.	0,5 Nm	Момент затяжки, макс.	0,6 Nm
Длина снятия изоляции	6 mm		

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



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Declaration of Conformity](#)

RS 8AI0 DP SD Z

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

www.weidmueller.com

Изображения

