

RS 8AI0 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

Исполнение	Интерфейс, RS, Размыкатель, 2-проводной, Пружинное соединение
Номер для заказа	9449110000
Тип	RS 8AI0 I-M-DP SD Z
GTIN (EAN)	4032248253487
Кол.	1 Шт.

RS 8AIO I-M-DP SD Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	81 мм	Глубина (дюймов)	3,189 inch
Высота	109 мм	Высота (в дюймах)	4,291 inch
Ширина	114 мм	Ширина (в дюймах)	4,488 inch
Масса нетто	327 g		

Температуры

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

Общие данные

Светодиодный индикатор состояния на один канал	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	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 кВ	Испытательное напряжение изоляции AC	0,35 кВ

Область подключения

Вид соединения	Пружинное соединение	Гибкий с наконечником, макс.	1,5 мм²
Гибкий, макс. H05(07) V-K	1,5 мм²	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,5 мм²
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	2,5 мм²	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0,13 мм²
Длина снятия изоляции	7 мм	Жесткий, макс. H05(07) V-U	1,5 мм²
Жесткий, мин. H05(07) V-U	0,5 мм²	Макс. сечение провода, AWG	AWG 14
Мин. сечение провода, AWG	AWG 26		

RS 8AIO I-M-DP SD Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Соединение, электропитание

Вид соединения	Пружинное соединение	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0,13 мм²
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	2,5 мм²	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0,2 мм²
Жесткий, макс. H05(07) V-U	2,5 мм²	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,2 мм²
Гибкий, макс. H05(07) V-K	1,5 мм²	Гибкий с наконечником, макс.	1,5 мм²
Гибкий с наконечником, мин.	0,25 мм²	Наконечник с изоляцией, макс.	1,5 мм²
Сечение провода, мин. AWG	AWG 24	Сечение провода, макс. AWG	AWG 14
Длина снятия изоляции	7,5 мм		

Классификации

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	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

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (UR)	E141197

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Declaration of Conformity
Уведомление об изменении продукта	20220525 Technical change to RS and RSM Technical change to module RS 8AIO I-M-DP SD Z
Каталог	Catalogues in PDF-format

RS 8AI0 I-M-DP SD Z

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

www.weidmueller.com

Изображения

