RS 8AIO I-M-DP SD Z

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

www.weidmueller.com

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 8AIO 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

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

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 kV	Проверка электрической прочности	0,35 kVAC

Область подключения

Вид соединения	Пружинное соединение	Гибкий с наконечником, макс.	1,5 mm²
Гибкий, макс. H05(07) V-K	1,5 mm²	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,5 mm²
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	2,5 mm²	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0,13 mm²
Длина снятия изоляции	7 мм	Жесткий, макс. H05(07) V-U	1,5 mm²
Жесткий, мин. H05(07) V-U	0,5 mm²	Макс. сечение провода, AWG	AWG 14
Мин. сечение провода, AWG	AWG 26		

Дата создания 11 апреля 2021 г. 19:12:46 CEST

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 mm²
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	2,5 mm²	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0,2 mm²
Жесткий, макс. H05(07) V-U	2,5 mm²	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,2 mm²
Гибкий, макс. H05(07) V-K	1,5 mm²	Гибкий с наконечником, макс.	1,5 mm²
Гибкий с наконечником, мин.	0,25 mm²	Наконечник с изоляцией, макс.	1,5 mm²
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
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

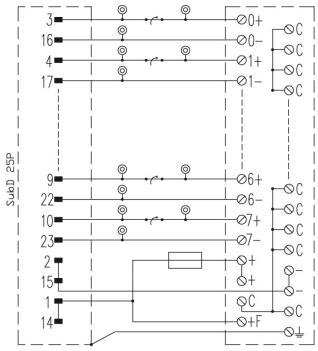
Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Declaration of Conformity

Дата создания 11 апреля 2021 г. 19:12:46 CEST

RS 8AIO I-M-DP SD Z

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

www.weidmueller.com

Изображения