

RS
RS 16AIO I-M-DP SD Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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.

Общие данные заказа

Тип	RS 16AIO I-M-DP SD Z
Номер для заказа	1308280000
Исполнение	Интерфейс, RS, 2-проводной, Пружинное соединение
GTIN (EAN)	4050118110630
Норма упаковки (VPE)	1 Шт.

RS
RS 16AIO I-M-DP SD Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Длина	197 мм	Длина (в дюймах)	7,756 inch
Ширина	109 мм	Ширина (в дюймах)	4,291 inch
Высота	81 мм	Высота (в дюймах)	3,189 inch
Масса нетто	505,86 g		

Температуры

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

Соединение (со стороны устройства управления)	Вилка SUB-D, в соответствии с IEC 60807-2 / DIN 41652	Количество полюсов	37-полюсная вилка
Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LMNZF 5.08mm	Электропитание соединения	LMNZF 5.08mm
Система электропроводки	2-проводной	Соединение с защитным проводом	Экран в соединительном разъеме SUB-D

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	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
Мин. сечение провода, AWG	AWG 26	Макс. сечение провода, AWG	AWG 12
Момент затяжки, мин.	0,5 Nm	Момент затяжки, макс.	0,6 Nm
Длина снятия изоляции	6 мм		

RS
RS 16AIO I-M-DP SD Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Технические данные**Соединение, электропитание**

Вид соединения		Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	
	Пружинное соединение		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 мм		

Классификация

ETIM 5.0	EC002780	ETIM 6.0	EC002780
ETIM30	EC001423	UNSPSC	30-21-18-01
eClass 5.1	27-24-22-08	eClass 6.2	27-14-11-52
eClass 7.1	27-14-11-52	eClass 8.1	27-14-11-52
eClass 9.0	27-14-11-52	eClass 9.1	27-14-11-52

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

ЗагрузкиБрошюра / каталог [CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN](#)

RS RS 16AIO I-M-DP SD Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Изображения

