

RS 4AIO DP-M258 SD S**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, 2-проводной, Винтовое соединение |
| Номер для заказа | 1289090000 |
| Тип | RS 4AIO DP-M258 SD S |
| GTIN (EAN) | 4050118080971 |
| Кол. | 1 Шт. |

RS 4AIO DP-M258 SD S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|-------|-------------------|------------|
| Глубина | 60 мм | Глубина (дюймов) | 2,362 inch |
| Высота | 70 мм | Высота (в дюймах) | 2,756 inch |
| Ширина | 45 мм | Ширина (в дюймах) | 1,772 inch |
| Масса нетто | 77 g | | |

Температуры

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

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 | Нет | | |

Данные соединения

| | | | |
|---|---|---|-------------|
| Количество полюсов | 15-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) | LP2N 5.08mm |
| Соединение с защитным проводом | Экран в соединительном разъеме SUB-D | Электропитание соединения | LP2N 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 | Винтовое соединение | Гибкий с наконечником, макс. | 2,5 мм ² |
| Гибкий с наконечником, мин. | 0,5 мм ² | Гибкий, макс. H05(07) V-K | 4 мм ² |
| Гибкий, мин. H05(07) V-K | 0,5 мм ² | Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс. | 6 мм ² |
| Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин. | 0,13 мм ² | Длина снятия изоляции | 6 мм |
| Жесткий, макс. H05(07) V-U | 6 мм ² | Жесткий, мин. H05(07) V-U | 0,5 мм ² |
| Макс. сечение провода, AWG | AWG 12 | Мин. сечение провода, AWG | AWG 26 |
| Момент затяжки, макс. | 0,6 Нм | Момент затяжки, мин. | 0,5 Нм |
| Наконечник с изоляцией, макс. | 2,5 мм ² | | |

RS 4AIO DP-M258 SD S

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Соединение, электропитание

| Вид соединения | | Винтовое соединение | | Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин. | |
|---|--|---------------------|--|--|--|
| Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс. | | 6 мм ² | | Жесткий, мин. H05(07) V-U | |
| Жесткий, макс. H05(07) V-U | | 6 мм ² | | Гибкий, мин. H05(07) V-K | |
| Гибкий, макс. H05(07) V-K | | 4 мм ² | | Гибкий с наконечником, макс. | |
| Гибкий с наконечником, мин. | | 0,5 мм ² | | Наконечник с изоляцией, макс. | |
| Сечение провода, мин. AWG | | AWG 26 | | Сечение провода, макс. AWG | |
| Момент затяжки, мин. | | 0,5 Нм | | Момент затяжки, макс. | |
| Длина снятия изоляции | | 6 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 |

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Declaration of Conformity](#)

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

Брошюры

RS 4AIO DP-M258 SD S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Изображения**