

RS 32IO 2W R S

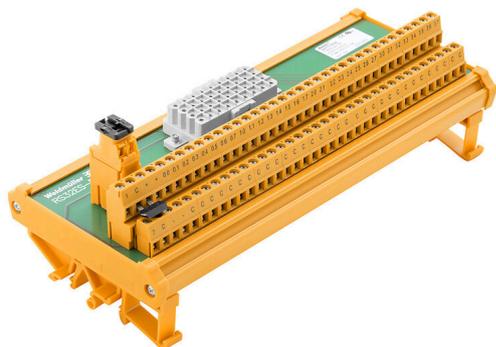
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Цифровые интерфейсы прямого ввода-вывода поставляются с разъемами для плоских кабелей с целью упрощения соединения. Они предлагаются с пружинным или винтовым соединением и с такими элементами, как предохранители, разъединители или светодиоды.

Основные данные для заказа

| | |
|------------|---|
| Версия | Интерфейс, RS, 2-проводной, Винтовое соединение |
| Заказ № | 9441710000 |
| Тип | RS 32IO 2W R S |
| GTIN (EAN) | 4032248253845 |
| Кол. | 1 Штука |

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



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

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|----------|-------------------|-------------|
| Глубина | 72 mm | Глубина (дюймов) | 2.8346 inch |
| Высота | 87 mm | Высота (в дюймах) | 3.4252 inch |
| Ширина | 200 mm | Ширина (в дюймах) | 7.874 inch |
| Масса нетто | 320.32 g | | |

Температуры

| | | | |
|----------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Температура хранения | -40...60 °C | Рабочая температура | -25...50 °C |
|----------------------|-------------|---------------------|-------------|

Экологическое соответствие изделия

| | |
|--|--------------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует с исключением |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a |

Расчетные данные UL

| | | | |
|--|----------|--|-------|
| Номинальный ток, I _N | 1 A | Рабочая температура UL, мин. | 0 °C |
| Рабочая температура UL, макс. | 25 °C | Номинальный ток, I _{макс.} | 1 A |
| Номинальное напряжение, U _N | 150 V UC | Номинальное напряжение, DC U _N (питание) | 24 V |
| Номинальный ток (питание) | 3 A | Предохранитель номинального напряжения, U _N (питание) | 250 V |
| Предохранитель номинального тока (питание) | 3.15 A | | |

Общие данные

| | | | |
|--|---|--------------------------------------|--------|
| Светодиодный индикатор состояния на один канал | Нет | Развязка по каналам | Нет |
| Вид контрольной точки | Нет | Предохранитель на канал | Нет |
| 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 | 36-полюсная розеточная часть | Система электропроводки | 2-проводной |
| Соединение (сторона устройства полевого уровня) | LM2N 5.08 mm | Соединение (со стороны устройства управления) | Соединительный разъем RSV 1,6 |

RS 32IO 2W R S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

| | | | |
|-----------------------|----------|---------------------------|-----|
| Рабочее напряжение | 150 V UC | Максимальный ток на канал | 1 A |
| Общий номинальный ток | 3 A | | |

Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

| | | | |
|---------------------------------|--------------|--------------------------------------|-----------|
| В соответствии с | DIN EN 50178 | Номинальное напряжение | <150 V AC |
| Категория перенапряжения | II | Степень загрязнения | 2 |
| Проверка импульсного напряжения | 1.5 kV | Испытательное напряжение изоляции AC | 1.1 kV |

Область подключения

| | | | |
|---|---------------------|--|----------------------|
| Мин. сечение провода, AWG | AWG 24 | Вид соединения | Винтовое соединение |
| Наконечник с изоляцией, макс. | 2.5 mm ² | Гибкий с наконечником, мин. | 0.25 mm ² |
| Гибкий с наконечником, макс. | 1.5 mm ² | Гибкий, макс. H05(07) V-K | 1.5 mm ² |
| Гибкий, мин. H05(07) V-K | 0.2 mm ² | Жесткий, макс. H05(07) V-U | 2.5 mm ² |
| Жесткий, мин. H05(07) V-U | 0.2 mm ² | Длина снятия изоляции | 6 mm |
| Момент затяжки, макс. | 0.6 Nm | Момент затяжки, мин. | 0.5 Nm |
| Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс. | 2.5 mm ² | Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин. | 0.2 mm ² |
| Макс. сечение провода, AWG | AWG 14 | | |

Соединение, электропитание

| | | | |
|---|---------------------|--|---------------------|
| Вид соединения | Винтовое соединение | Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин. | 0.2 mm ² |
| Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс. | 2.5 mm ² | | |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002780 | ETIM 9.0 | EC002780 |
| ETIM 10.0 | EC002780 | ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-52 | | |

RS 32IO 2W R S

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

Изображения

www.weidmueller.com

