



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 №	9441700000
Тип	RS 16IO 2W R S
GTIN (EAN)	4032248253838
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	123 mm	Ширина (в дюймах)	4.8425 inch
Масса нетто	202.4 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, IN	1 A	Рабочая температура UL, мин.	0 °C
Рабочая температура UL, макс.	25 °C	Номинальный ток, I _{max}	1 A
Номинальное напряжение, UN	150 V UC	Номинальное напряжение, DC UN (питание)	24 V
Номинальный ток (питание)	3 A	Предохранитель номинального напряжения, UN (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	24-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 16IO 2W RS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	1.1 kV AC

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		

Изображения

