Справочный листок технических дан-

RS 16IO 1W 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, 1-проводной, Винтовое соединение
Заказ №	9441500000
Тип	RS 16IO 1W R S
GTIN (EAN)	4032248253807
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

RS 16IO 1W R S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации			
	(EH)		
ROHS	Соответствовать		
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>		
Сертификат № (UR)	E141197		
Размеры и массы			
Глубина	68 mm	Глубина (дюймов)	2.6772 inch
Высота	87 mm	Высота (в дюймах)	3.4252 inch
Ширина	97 mm	Ширина (в дюймах)	3.8189 inch
Масса нетто	207 g		0.0 1.00
Температуры			
Температура хранения	-4060 °C	Рабочая температура	-2550 °C
Экологическое соответствие	изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключени	тем	
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
поминальный ток, пу Рабочая температура UL, макс.	25 °C	Номинальный ток, Імакс.	1 A
Номинальное напряжение, UN	142 V	номинальный ток, імакс. Номинальное напряжение, DC UN	24 V
	O A	(питание)	
Номинальный ток (питание)	3 A		
Общие данные			
Светодиодный индикатор состояния н один канал	аНет	Развязка по каналам	Нет
Вид контрольной точки	Нет	Предохранитель на канал	Нет
Светодиодный индикатор состояния - напряжение электропитания	Нет	Предохранитель в цепи электропитания	Нет
Полярность массы	Нет	·	
Данные соединения			
Количество полюсов	24-полюсная розеточная часть	Система электропроводки	1-проводной
Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LM2N 5.08 mm	Соединение (со стороны устройства управления)	Соединительный разъем RSV 1,6
Расчетные данные			
De 6 augusti de la companya de la co	1507/110	N4	1.0
Рабочее напряжение	150 V UC	Максимальный ток на канал	1 A
Общий номинальный ток	3 A		

Дата создания 27.11.2025 06:09:06 MEZ

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

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

Область подключения

Мин. сечение провода, AWG	AWG 24	Вид соединения	Винтовое соединение
Наконечник с изоляцией, макс.	1.5 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	2.5 mm ²	Диапазон сечений зажимаемых	0.2 mm ²
проводов, макс.		проводов, мин.	
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	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Жесткий, макс. H05(07) V-U	1.5 mm²	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Гибкий, макс. H05(07) V-K	1.5 mm ²	Гибкий с наконечником, макс.	1.5 mm ²

Классификации

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52
ECLASS 9.1	27-24-22-16	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	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных



RS 16IO 1W R S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

