

RS 32IO 1W I-L H S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение аналогичное

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

Исполнение	Интерфейс, RS, Размыкатель, Светодиод, 1-проводной, Винтовое соединение
Номер для заказа	9445870000
Тип	RS 32IO 1W I-L H S
GTIN (EAN)	4032248253005
Кол.	1 Шт.

RS 32IO 1W I-L H S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	72 мм	Высота (в дюймах)	2,835 inch
Длина	220 мм	Длина (в дюймах)	8,661 inch
Масса нетто	476 g	Ширина	87 мм
Ширина (в дюймах)	3,425 inch		

Температуры

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

Общие данные

Светодиодный индикатор состояния на один канал	зеленый	Развязка по каналам	Да
Вид контрольной точки	Нет	Предохранитель на канал	Нет
Светодиодный индикатор состояния - напряжение электропитания	желтый	Предохранитель в цепи электропитания	3,15 A
Полярность массы	Нет		

Данные соединения

Количество полюсов	2x20-полюсная вилка	Система электропроводки	1-проводной
Соединение (со стороны устройства управления)	2 вставных разъема по стандарту IEC 60603-13 / DIN 41651	Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LP 5.08mm

Расчетные данные

Рабочее напряжение	24 V DC $\pm$ 10%	Максимальный ток на канал	1 A
Общий номинальный ток	2 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	Винтовое соединение	Гибкий с наконечником, макс.	2,5 mm ²
Гибкий с наконечником, мин.	0,5 mm ²	Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm ²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,5 mm ²	Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	6 mm ²
Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0,13 mm ²	Длина снятия изоляции	6 mm
Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm ²	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Макс. сечение провода, AWG	AWG 12	Мин. сечение провода, AWG	AWG 26
Момент затяжки, макс.	0,6 Nm	Момент затяжки, мин.	0,5 Nm
Наконечник с изоляцией, макс.	2,5 mm ²		

RS 32IO 1W I-L H 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, макс.		6 mm ²	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин. 0,13 mm ²
Жесткий, макс. H05(07) V-U		6 mm ²	Жесткий, мин. H05(07) V-U 0,5 mm ²
Гибкий, макс. H05(07) V-K		4 mm ²	Гибкий, мин. H05(07) V-K 0,5 mm ²
Гибкий с наконечником, мин.		0,5 mm ²	Гибкий с наконечником, макс. 2,5 mm ²
Сечение провода, мин. AWG		AWG 26	Наконечник с изоляцией, макс. 2,5 mm ²
Момент затяжки, мин.		0,5 Nm	Сечение провода, макс. AWG AWG 12
Длина снятия изоляции		6 мм	Момент затяжки, макс. 0,6 Nm

Классификации

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [Declaration of Conformity](#)Технические данные [WSCAD](#)

RS 32IO 1W I-L H S

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

www.weidmueller.com

Изображения

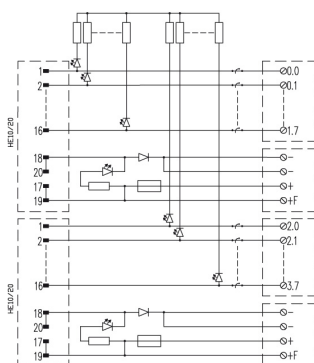


Схема соединений соответствует
исполнению со светодиодами.