### Справочный листок технических дан-

#### **RS 32IO 1W 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

Версия	Интерфейс, RS, Светодиод, 1-проводной, Винто-
	вое соединение
Заказ №	<u>9445910000</u>
Тип	RS 32IO 1W L H S
GTIN (EAN)	4032248150991
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных

### **RS 32IO 1W L H S**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации			
	$(\epsilon)$		
ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
F. 6	70		0.0040: 1
Глубина	72 mm	Глубина (дюймов)	2.8346 inch
Высота	87 mm	Высота (в дюймах)	3.4252 inch
<u>Ширина</u>	90 mm	Ширина (в дюймах)	3.5433 inch
Масса нетто	208 g		-
Температуры			
Температура хранения	-4060 °C	Рабочая температура	-2550 °C
Экологическое соответствие	изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключе	нием	
Исключение из RoHS (если	7a, 7cl		
применимо/известно)			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b0	9-bd0aaee3697a	
Общие данные			
Светодиодный индикатор состояния н один канал	азеленый	Развязка по каналам	Нет
Вид контрольной точки	Нет	Предохранитель на канал	Нет
Светодиодный индикатор состояния - напряжение электропитания	желтый	Предохранитель в цепи электропитания	3,15 A
Полярность массы	Нет	<u> </u>	
Данные соединения	'		
Количество полюсов	2х20-полюсная вилка	Система электропроводки	1-проводной
Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LP2N 5.08mm	Соединение (со стороны устройства управления)	2 вставных разъема по стандарту IEC 60603-13 , DIN 41651
Расчетные данные			
Рабочее напряжение	24 V DC ± 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	Испытательное напряжение изоляции	
проворка инипульсного напражения	0.0 KV	АС	0.00 KV

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Область подключения

Технические данные

Мин. сечение провода, AWG	AWG 26	Вид соединения	Винтовое соединение
Наконечник с изоляцией, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Гибкий с наконечником, мин.	0.5 mm²
Гибкий с наконечником, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm²
Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>		6 mm
Момент затяжки, макс.	0.6 Nm	Момент затяжки, мин.	0.5 Nm
Диапазон сечений зажимаемых	6 mm <sup>2</sup>	Диапазон сечений зажимаемых	0.13 mm <sup>2</sup>
проводов, макс.		проводов, мин.	
Макс. сечение провода, AWG	AWG 12		

#### Соединение, электропитание

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон сечений зажимаемых	0.13 mm <sup>2</sup>
		проводов, мин.	
Диапазон сечений зажимаемых	6 mm <sup>2</sup>	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
проводов, макс.			
Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm²	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm²	Гибкий с наконечником, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Гибкий с наконечником, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Наконечник с изоляцией, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение провода, мин. AWG	AWG 26	Сечение провода, макс. AWG	AWG 12
Момент затяжки, мин.	0.5 Nm	Момент затяжки, макс.	0.6 Nm
Длина снятия изоляции	6 mm		

#### 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		

# Справочный листок технических данных

### Weidmüller **₹**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### **RS 32IO 1W L H S**

Изображения

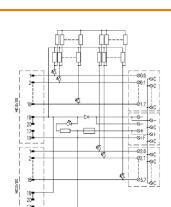


Схема соединений соответствует исполнению со светодиодами.