

RS16ES-T-L H/Z**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

Исполнение	Интерфейс, RS, Светодиод, 3-проводной, Пружинное соединение
Номер для заказа	9447770000
Тип	RS16ES-T-L H/Z
GTIN (EAN)	4032248253197
Кол.	1 Шт.

RS16ES-T-L H/Z

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	110 мм	Длина (в дюймах)	4,331 inch
Масса нетто	197 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	Нет
Предохранитель на канал	Нет	Светодиодный индикатор состояния - напряжение электропитания	желтый
Предохранитель в цепи электропитания	3,15 A	Полярность массы	Да

Данные соединения

Количество полюсов	20-полюсная вилка	Система электропроводки	3-проводной
Соединение (со стороны устройства управления)	Вставной разъем по стандарту IEC 60603-13 / DIN 41651	Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LMNZF 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 электрической прочности	0,35 kVAC		

Область подключения

Вид соединения	Пружинное соединение	Гибкий с наконечником, макс.	1,5 mm ²
Гибкий, макс. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	1,5 mm ²	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0,14 mm ²
Длина снятия изоляции	7 мм	Жесткий, макс. H05(07) V-U	1,5 mm ²
Жесткий, мин. H05(07) V-U	0,5 mm ²	Макс. сечение провода, AWG	AWG 14
Мин. сечение провода, AWG	AWG 26		

Соединение, электропитание

Вид соединения	Пружинное соединение	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0,14 mm ²
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	1,5 mm ²	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Жесткий, макс. H05(07) V-U	1,5 mm ²	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
Сечение провода, мин. AWG	AWG 26	Сечение провода, макс. AWG	AWG 14
Длина снятия изоляции	7 мм		

Дата создания 11 апреля 2021 г. 19:11:46 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

RS16ES-T-L H/Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****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

Технические данные

[WSCAD](#)

RS16ES-T-L H/Z

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

www.weidmueller.com

Изображения

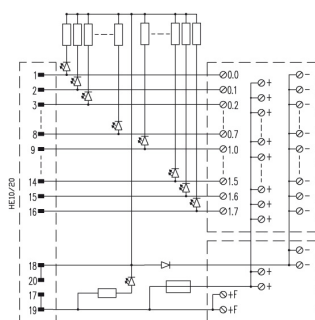


Схема соединений соответствует
исполнению со светодиодами.