Справочный листок технических дан-

RS 16AIO DP SD Z



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Изображение аналогичное

Аналоговые интерфейсы оснащены соединительными разъемами SubD и таким образом обеспечивают достаточное экранирование для передачи аналогового сигнала. Кроме того, они оснащаются крайне полезными размыкателями и испытательными гнездами для измерения напряжения и тока.

Основные данные для заказа

Версия	Интерфейс, RS, 2-проводной, Пружинное соеди-
	нение
Заказ №	<u>1308270000</u>
Тип	RS 16AIO DP SD Z
GTIN (EAN)	4050118110623
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

RS 16AIO DP SD Z



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты	
-------------	--

Допуски к эксплуатации	
	(+M)

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>
Сертификат № (UR)	E141197

Размеры и массы

Глубина	72 mm	Глубина (дюймов)	2.8346 inch
Высота	87 mm	Высота (в дюймах)	3.4252 inch
Ширина	205 mm	Ширина (в дюймах)	8.0709 inch
Масса нетто	351 g		

Температуры

Температура хранения	-4060 °C	Рабочая температура	-2050 °C

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6al, 6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

Расчетные данные UL

Номинальный ток, IN	0.5 A	Рабочая температура UL, мин.	0 °C
Рабочая температура UL, макс.	25 °C	Номинальное напряжение, UN	≤ 25 V AC 50 V DC
Номинальное напряжение, DC UN (питание)	24 V	Номинальный ток (питание)	3 A
Предохранитель номинального тока (питание)	3.15 A		

Общие данные

Светодиодный индикатор состоян один канал	ия на Нет	Развязка по каналам	Нет
Точка измерения напряжения	Нет	Точки контрольного замера тока	Нет
Вид контрольной точки	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	37-полюсная вилка	Электропитание соединения	LMNZF 5.08mm
Соединение с защитным проводом	Экран в соединительном разъеме SUB-D	Система электропроводки	2-проводной
Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LMNZF 5.08mm	Соединение (со стороны устройства управления)	Вилка SUB-D, в соответствии с IEC 60807-2 / DIN 41652

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

Рабочее напряжение	≤ 25 V AC / 50 V DC	Макс. ток на массу	3,15 A	
Максимальный ток на канал	0.5 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 АС	0.35 kV

Область подключения

Мин. сечение провода, AWG	AWG 26	Вид соединения	Пружинное соединение
Наконечник с изоляцией, макс.	2.5 mm ²	Гибкий с наконечником, мин.	0.5 mm ²
Гибкий с наконечником, макс.	2.5 mm ²	 Гибкий, макс. H05(07) V-K 4 mm²	
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Жесткий, макс. H05(07) V-U 6 mm²	
Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.5 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	0.13 mm ²
проводов, макс.		проводов, мин.	
Макс. сечение провода, AWG	AWG 12		

Соединение, электропитание

Вид соединения	Пружинное соединение	Диапазон сечений зажимаемых	0.13 mm ²
		проводов, мин.	
Диапазон сечений зажимаемых	2.5 mm ²	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.5 mm ²
проводов, макс.		, ,	
Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm²	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm²	Гибкий с наконечником, макс.	2.5 mm ²
Гибкий с наконечником, мин.	0.5 mm ²	Наконечник с изоляцией, макс.	2.5 mm ²
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	27-14-11-52	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 16AIO DP SD Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

