

RSD A5 LP/LP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Интерфейсы с диодами для защиты от перенапряжения, проверки ламп или защиты от неправильной полярности.

Основные данные для заказа

Версия	Интерфейс, RSD, Common anode, Винтовое соединение
Заказ №	1312740000
Тип	RSD A5 LP/LP
GTIN (EAN)	4050118115802
Кол.	1 Штука



RSD A5 LP/LP

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (UR)	E141197

Размеры и массы

Глубина	42 mm	Глубина (дюймов)	1.6535 inch
Высота	70 mm	Высота (в дюймах)	2.7559 inch
Ширина	20 mm	Ширина (в дюймах)	0.7874 inch
Масса нетто	34 g		

Температуры

Температура хранения	-40...60 °C	Рабочая температура	0...55 °C
----------------------	-------------	---------------------	-----------

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	7a
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c81824f0-4ab4-46d2-8ea1-d0fb421fd3a2

Расчетные данные UL

Номинальный ток, IN	1 A	Рабочая температура UL, мин.	-25 °C
Рабочая температура UL, макс.	50 °C	Номинальный ток, I _{max}	1 A
Номинальное напряжение, UN	230 V		

Данные соединения

Вид компонента	Диод 1N4007	Конфигурация	Общий анод
----------------	-------------	--------------	------------

Расчетные данные

Номинальное напряжение	230 V	Номинальный ток на соединение	1 A
Компонент	Диод	Значение	1N4007
Макс. повторяющееся пиковое напряжение	1000 V		

Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

В соответствии с	DIN EN 50178	Номинальное напряжение	230 V
Категория перенапряжения	II	Степень загрязнения	2
Проверка импульсного напряжения	2 kV	Испытательное напряжение изоляции	0.35 kV AC

Область подключения

Мин. сечение провода, AWG	AWG 26	Вид соединения	Винтовое соединение
Наконечник с изоляцией, макс.	2.5 mm ²	Гибкий с наконечником, мин.	0.5 mm ²

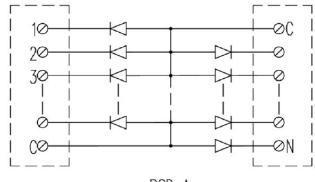
Технические данные

Гибкий с наконечником, макс.	2.5 mm ²	Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm ²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm ²
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 проводов, макс.	6 mm ²	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0.5 mm ²
Макс. сечение провода, AWG	AWG 12		

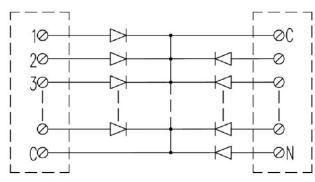
Классификации

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

Изображения



RSD A



RSD K