

RSF₂

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия







Klippon® Connect с технологией винтовых клемм

Высокая надежность и разнообразие конструкций клеммных колодок с винтовыми соединениями упрощают проектирование и оптимизируют эксплуатационную безопасность. Klippon® Connect обеспечивает подтвержденное на практике соответствие широкому ряду различных требований.

Основные данные для заказа

Номер для заказа	<u>0623320000</u>
Тип	RSF 2
GTIN (EAN)	4008190524692
Кол.	20 Шт.



RSF₂

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	77 мм	Высота (в дюймах)	3,031 inch
Глубина	57,5 мм	Глубина (дюймов)	2,264 inch
Масса нетто	58,75 g	Ширина	11 мм
Ширина (в дюймах)	0,433 inch		

Температуры

Температура хранения		Температура при длительном		
	-25 °C55 °C	использовании, мин.	-60 °C	
Температура при длительном				
использовании, макс.	130 °C			

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
DEACH SYNC	Leau /439-92-1

Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс В (CSA)	300 V	Напряжение, класс C (CSA)	300 V
Напряжение, класс D (CSA)		Поперечное сечение провода, м	акс.
	600 V	(CSA)	8 AWG
Поперечное сечение провода, м	ин.	Сертификат № (CSA)	
(CSA)	14 AWG		12000-351
Ток, разм. В (CSA)	30 A	Ток, разм. С (CSA)	30 A
Ток, разм. D (CSA)	5 A		

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс B (UR)	600 V	Напряжение, класс C (UR)	600 V
Напряжение, разм. В	25 A	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	8 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	14 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	8 AWG
Разм. провода Электропроводка		Сертификат № (UR)	
полевого уровня, мин. (UR)	14 AWG		E60693
Ток, разм. С	25 A		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1	
Открытые страницы		Проверенное на взрывозащищен	ность	
	справа	исполнение	Нет	
Указание по установке	Непосредственный			
	монтаж			

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1	Рейка	TS 32
Указание по установке	Непосредственный монтаж		



RSF₂

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Исполнение	Винтовое соединение, Расцепляющий элемент, с гнездами, для привинчиваемой перемычки, с пружинным кабельным зажимом, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек		Количество уровней	——————————————————————————————————————
подключения	1	,,	1
Количество контактных гнезд на		Количество потенциалов на уровень	
уровень	2		1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение РЕ	Нет
Рейка	TS 32	Функция N	Нет
Функция РЕ	Нет	Функция PEN	Нет

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту		Расчетное сечение	
IEC 60947-7-x	1,31 W		6 mm²
Номинальное напряжение	500 V	Номинальный ток	41 A
Ток при макс. проводнике	41 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по		Номинальное импульсное н	апряжение
стандарту ІЕС 60947-7-х	$0.78~\text{m}\Omega$		6 кВ
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

Материал	KrG	Цветовой код	Умеренно желтый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0. 5VA		

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Величина момента затяжки для		Вид соединения	
электрической отвертки, тип DMS	4		Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс.	16 mm ²	Диапазон зажима, мин.	0,75 mm ²
Длина зачистки изоляции	12 мм	Зажимной винт	M 4
Количество соединений	2	Момент затяжки, макс.	2,4 Nm
Момент затяжки, мин.	1,2 Nm	Направление соединения боковая	
Размер лезвия	1,0 х 5,5 мм	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. 10 mm²	
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	10 mm²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. 0,5 mm²	
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. 0,75 mm²	
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1. макс.	4 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.5 mm ²

Классификации

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ECLASS 9.0	27-14-11-26	ECLASS 9.1	27-14-11-26
ECLASS 10.0	27-14-11-26	ECLASS 11.0	27-14-11-26

Справочный листок технических данных



RSF₂

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты **(ЕФ Ш БЦ**

ROHS Соответствовать
UL File Number Search E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о EAC certificate

 соответствии
 Declaration of Conformity

 Declaration of Conformity

Технические данные <u>EPLAN, WSCAD</u>

Пользовательская документация <u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>