

## **RSF 1 KRG**

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>0270320000</u>
Тип	RSF 1 KRG
GTIN (EAN)	4008190009922
Кол.	50 Шт.
Состояние поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2020-12-31
Альтернативное изделі	ие <u>9537490000</u>



## **RSF 1 KRG**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Размерь	лим	ассы
rasment	ועו וע וכ	ассы

Высота	50 мм	Высота (в дюймах)	1,969 inch
Глубина	60 мм	Глубина (дюймов)	2,362 inch
Масса нетто	35,86 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			

### 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		12400-351
Ток, разм. В (CSA)	50 A	Ток, разм. С (CSA)	50 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		Поперечное сечение провода, м	акс.
	40 A	(UR)	8 AWG
Поперечное сечение провода,	мин.	Сертификат № (UR)	
(UR)	14 AWG		E60693
Ток, разм. С	40 A		

### Дополнительные технические данные

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

## Общие сведения

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



## **RSF 1 KRG**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

### Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, для привинчиваемой перемычки, с пружинным кабельным зажимом, с	Требуется концевая пластина	По
	одной стороны открыт		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	1,82 W		10 mm²
Номинальное напряжение	500 V	Номинальный ток	57 A
Ток при макс. проводнике	57 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по		Номинальное импульсное на	апряжение
стандарту ІЕС 60947-7-х	$0.56~\text{m}\Omega$	·	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.	10 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Длина зачистки изоляции	15 мм	Зажимной винт	M 4
Калибровая пробка согласно 60 947	7-1 A5	Количество соединений	2
Момент затяжки, макс.	1,6 Nm	Момент затяжки, мин.	1,2 Nm
Направление соединения	боковая	Размер лезвия	1,0 х 5,5 мм
Сечение подключаемого проводника	1,	Сечение подсоединяемого провода,	
тонкопроволочного, макс.	4 mm <sup>2</sup>	скрученный, макс.	10 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода,		Сечение соединения проводов,	
скрученный, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	твердое ядро, макс.	10 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов,		Сечение соединения проводов,	
твердое ядро, мин.		тонкий скрученный с кабельными	
	0,5 mm²	наконечниками DIN 46228/1, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов,			
тонкий скрученный с кабельными			
наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>		

### Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20

# Справочный листок технических данных



## **RSF 1 KRG**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

#### Сертификаты

Сертификаты ( ЕФ ШЪТ

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

### Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о <u>EAC certificate</u>		
соответствии	Declaration of Conformity	
	Declaration of Conformity	
Технические данные	<u>STEP</u>	
Технические данные	EPLAN, WSCAD	
Пользовательская документация	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>	