

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

## **SAKG 32 II**

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

Исполнение	SAK-серия, Проходная клемма, Расчетное сечение: 50 mm², Винтовое соединение, Умеренно желтый
Номер для заказа	<u>0170420000</u>
Тип	SAKG 32 II
GTIN (EAN)	4008190011369
Кол.	10 Шт.

# Справочный листок технических данных



## **SAKG 32 II**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Размеры и массы
-----------------

Высота	80 мм	Высота (в дюймах)	3,15 inch
Глубина	53 мм	Глубина (дюймов)	2,087 inch
Macca	154 g	Масса нетто	148,7 g
Ширина	32 мм	Ширина (в дюймах)	1,26 inch

#### Температуры

-		_		
I емпература 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

#### Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс С (CSA)		Поперечное сечение провод	да, макс.
	600 V	(CSA)	00 AWG
Поперечное сечение провода	а, мин.	Сертификат № (CSA)	
(CSA)	1 AWG		12400-199
Ток, разм. С (CSA)	170 A		

## Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс C (UR)		Разм. провода Заводская	
	600 V	электропроводка, макс. (UR)	000 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	6 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	000 AWG
Разм. провода Электропроводка		 Сертификат № (UR)	
полевого уровня, мин. (UR)	6 AWG		E60693
Ток, разм. С	200 A		

#### Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы		Проверенное на взрывозащищенн	ость
	открытый	исполнение	Нет

#### Общие сведения

Нормы		Поперечное сечение подключаемого	
•	IEC 60947-7-1	провода AWG, макс.	AWG 3/0
Поперечное сечение подключаемого		Рейка	
провода AWG, мин.	AWG 6		TS 32



#### **SAKG 32 II**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

#### Параметры системы

Исполнение	Болтовая клемма	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек		Количество уровней	
подключения	1	<u> </u>	1
Количество контактных гнезд на		Количество потенциалов на урове	НЬ
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	4,8 W		50 mm <sup>2</sup>
Номинальное напряжение	1 000 V	Номинальный ток	150 A
Ток при макс. проводнике	192 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по		Номинальное импульсное на	апряжение
стандарту ІЕС 60947-7-х	0,21 mΩ		8 κΒ
Степень загрязнения	3		

#### Характеристики материала

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

# Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	70 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	10 mm <sup>2</sup>	Зажимной винт	M 8
Количество соединений	1	Момент затяжки, макс.	12 Nm
Момент затяжки, мин.	6 Nm	Направление соединения	боковая
Поперечное сечение подключаемого		Поперечное сечение подключаемого	
провода AWG, макс.	AWG 3/0	провода AWG, мин.	AWG 6

# 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

#### Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

# Справочный листок технических данных



# **SAKG 32 II**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

## Загрузки

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