

### SAK 70 KRG/BL

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>0340870000</u>
Тип	SAK 70 KRG/BL
GTIN (EAN)	4008190053321
Кол.	10 Шт.
Состояние поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2020-12-31
Альтернативное изделі	ие <u>1024680000</u>



### **SAK 70 KRG/BL**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Размеры и массы
-----------------

Высота	75 мм	Высота (в дюймах)	2,953 inch
Глубина	79,5 мм	Глубина (дюймов)	3,13 inch
Масса нетто	196,7 g	Ширина	22 мм
Ширина (в дюймах)	0,866 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 C (CSA)		Поперечное сечение пров	ода, макс.
. , ,	600 V	(CSA)	00 AWG
Поперечное сечение провод	а, мин.	Сертификат № (CSA)	
(CSA)	4 AWG		12400-136
Ток, разм. С (CSA)	150 A		

#### Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс C (UR)		Разм. провода Заводская	
	600 V	электропроводка, макс. (UR)	00 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	4 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	00 AWG
Разм. провода Электропроводка		 Сертификат № (UR)	
полевого уровня, мин. (UR)	4 AWG		E60693
Ток, разм. С	150 A		

### Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы		Проверенное на взрывозащищенность	
	справа	исполнение	Нет

### Общие сведения

Нормы		Поперечное сечение подключаемого	
	IEC 60947-7-1	провода AWG, макс.	AWG 2/0
Поперечное сечение подключаемого		 Рейка	
провода AWG, мин.	AWG 4		TS 32

### Параметры системы

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

Дата создания 6 апреля 2021 г. 9:18:51 CEST



### SAK 70 KRG/BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

### Размеры

Смещение TS 35	19,5 мм		

#### Расчетные данные

Потери мощности по стандарту		Расчетное сечение	
IEC 60947-7-x	6,14 W		70 mm²
Номинальное напряжение	1 000 V	Номинальный ток	192 A
Ток при макс. проводнике	192 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по		Номинальное импульсное н	апряжение
стандарту ІЕС 60947-7-х	$0,17~\text{m}\Omega$	·	8 кВ
Степень загрязнения	3		

#### Характеристики материала

Материал	KrG	Цветовой код	синий
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.	16 mm²	Длина зачистки изоляции	24 мм
Зажимной винт	M 8	Калибровая пробка согласно 60 947-	1B11
Количество соединений	2	Момент затяжки, макс.	12 Nm
Момент затяжки, мин.	60 Nm	Направление соединения	боковая
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 2/0	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 4
Размер лезвия	S6 (DIN 6911)	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	70 mm²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	70 mm²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	16 mm²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	16 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	35 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	16 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	35 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	16 mm²

### 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	<b>€</b> ®•	<u>rran</u>	W

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

# Справочный листок технических данных



# SAK 70 KRG/BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Загрузки

<u>EAC certificate</u>
Lloyds Register Certificate
MARITREG Certificate
Declaration of Conformity
Declaration of Conformity
STEP
EPLAN, WSCAD
<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>