

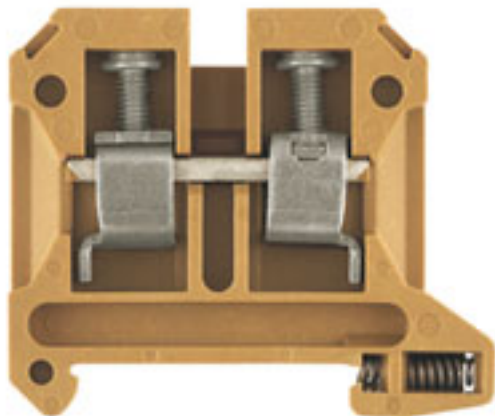
**SAK 16/35 KRG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия****Klipron® Connect с технологией винтовых клемм**

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

**Основные данные для заказа**

Исполнение	SAK-серия, Проходная клемма, Расчетное сечение: 16 мм <sup>2</sup> , Винтовое соединение, Умеренно желтый, Непосредственный монтаж
Номер для заказа	<a href="#">0380620000</a>
Тип	SAK 16/35 KRG
GTIN (EAN)	4008190153861
Кол.	50 Шт.
Состояние поставки	<b>Эта артикул в перспективе будет недоступен.</b>
Доступно до	2022-12-31
Альтернативное изделие	<a href="#">1020400000</a>

Дата создания 6 апреля 2021 г. 9:27:49 CEST

## SAK 16/35 KRG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Высота	50 мм	Высота (в дюймах)	1,969 inch
Глубина	57,5 мм	Глубина (дюймов)	2,264 inch
Масса нетто	36,88 g	Ширина	12 мм
Ширина (в дюймах)	0,472 inch		

## Температуры

Температура хранения		Температурный диапазон вставки	Диапазон температур применения, см. свидетельство об испытании образца на соответствие нормам EC/IECEX-Сертификат соответствия
	-25 °C...55 °C		
Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C	Температура при длительном использовании, макс.	130 °C

## Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс C (CSA)	600 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	4 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	14 AWG	Сертификат № (CSA)	154685-1501714
Ток, разм. C (CSA)	87 A		

## Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс C (UR)	600 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	4 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	12 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	4 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	12 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. C	80 A		

## Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	KEMA97ATEX1798U	Сертификат ATEX	IECEXKEM06.0014U
Сертификат ATEX	KEMA97ATEX1798U_e.pdf	Сертификат № (IECEX)	IECEXKEM06.0014U
Сертификат IECEx	IECEXKEM06.0014U_e.pdf	Макс. напряжение (ATEX)	690 V
Ток (ATEX)	66 A	Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	16 mm <sup>2</sup>
Макс. напряжение (IECEX)	690 V	Ток (IECEX)	66 A
Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	16 mm <sup>2</sup>	Температурный диапазон вставки	Диапазон температур применения, см. свидетельство об испытании образца на соответствие нормам EC/IECEX-Сертификат соответствия
Обозначение EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D

## SAK 16/35 KRG

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Дополнительные технические данные

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

## Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 6
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 12	Рейка	TS 35
Указание по установке	Непосредственный монтаж		

## Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, для привинчиваемой перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	2	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Нет
Рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

## Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	2,43 W	Расчетное сечение	16 mm <sup>2</sup>
Номинальное напряжение	800 V	Номинальный ток	76 A
Ток при макс. проводнике	76 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	0,42 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3		

## Характеристики материала

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

## SAK 16/35 KRG

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

www.weidmuller.com

## Технические данные

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

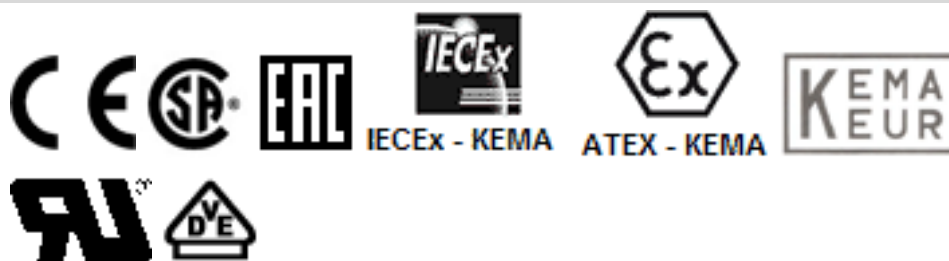
Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS		Вид соединения	
4			Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс.	16 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, мин.	2,5 mm <sup>2</sup>
Длина зачистки изоляции	15 мм	Зажимной винт	M 4
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	10 mm <sup>2</sup>	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>
Калибровая пробка согласно 60 947-1 B6		Количество соединений	2
Момент затяжки, макс.	2,4 Nm	Момент затяжки, мин.	2 Nm
Направление соединения	боковая	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 6
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 12	Размер лезвия	1,0 x 5,5 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	16 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	16 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	4 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	2,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	16 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	4 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	16 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	4 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

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">Attestation Of Conformity</a> <a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">VDE Certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Технические данные	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Пользовательская документация	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>

Дата создания 6 апреля 2021 г. 9:27:49 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.