

SAK 35N 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>0550620000</u>
Тип	SAK 35N KRG
GTIN (EAN)	4008190168674
Кол.	20 Шт.
Состояние поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2020-12-31



SAK 35N KRG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	58 мм	Высота (в дюймах)	2,283 inch
Глубина	67,5 мм	Глубина (дюймов)	2,657 inch
Macca	72,85 g	Масса нетто	72,6 g
Ширина	16 мм	Ширина (в дюймах)	0,63 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 провода	а, макс.
. , ,	600 V	(CSA)	2 AWG
Поперечное сечение провода	а, мин.	Сертификат № (CSA)	
(CSA)	12 AWG		154685-1501714
Ток, разм. C (CSA)	120 A		

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс C (UR)		Разм. провода Заводская		
	600 V	электропроводка, макс. (UR)	2 AWG	
Разм. провода Заводская		Разм. провода Электропроводка		
электропроводка, мин. (UR)	12 AWG	полевого уровня, макс. (UR)	2 AWG	
Разм. провода Электропроводка		 Сертификат № (UR)		-
полевого уровня, мин. (UR)	12 AWG		E60693	
Ток, разм. С	100 A			

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	закрепленный	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
Поперечное сечение подключаемого		Рейка	
провода AWG, мин.	AWG 12		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 уро	вень	
уровень	2		1	
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение РЕ	Нет	
Рейка	TS 32	Функция N	Нет	
Функция РЕ	Нет	Функция PEN	Нет	

Дата создания 6 апреля 2021 г. 10:06:35 CEST



SAK 35N KRG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту		Расчетное сечение	
IEC 60947-7-x	4 W		35 mm²
Номинальное напряжение	800 V	Номинальный ток	125 A
Ток при макс. проводнике	125 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по		Номинальное импульсное н	апряжение
стандарту ІЕС 60947-7-х	0,26 mΩ	·	8 ĸB
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.	50 mm ²
Диапазон зажима, мин.	2,5 mm ²	Длина зачистки изоляции	18 мм
Зажимной винт	M 6	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	16 mm²
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	1,5 mm²	Калибровая пробка согласно 60 947-	1 B8
Количество соединений	2	Момент затяжки, макс.	5 Nm
Момент затяжки, мин.	4 Nm	Направление соединения	боковая
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 2	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 12
Размер лезвия	6,5 х 1,2 мм	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	35 mm²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	50 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	4 mm²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	2,5 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.	1,5 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.	2,5 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



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

Справочный листок технических данных



SAK 35N KRG

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	EPLAN, WSCAD	
Пользовательская документация	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>	