

SAKG 46/35 II**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

Исполнение	SAK-серия, Проходная клемма, Расчетное сечение: 150 mm ² , Винтовое соединение, Умеренно желтый, Непосредственный монтаж
Номер для заказа	0637920000
Тип	SAKG 46/35 II
GTIN (EAN)	4008190122645
Кол.	5 Шт.

SAKG 46/35 II

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	106 мм	Высота (в дюймах)	4,173 inch
Глубина	57 мм	Глубина (дюймов)	2,244 inch
Масса нетто	367,8 g	Ширина	46 мм
Ширина (в дюймах)	1,811 inch		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном 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 C (CSA)	600 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	300 kcmil
Сертификат № (CSA)	12400-199	Ток, разм. C (CSA)	365 A

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс C (UR)	600 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	300 kcmil
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	0000 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	300 kcmil
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	0000 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. C	285 A		

Дополнительные технические данные

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

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	kcmil 300
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 4/0	Рейка	TS 35
Указание по установке	Непосредственный монтаж		

SAKG 46/35 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 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	9,89 W	Расчетное сечение	150 mm ²
Номинальное напряжение	1 000 V	Номинальный ток	309 A
Ток при макс. проводнике	353 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	0,1 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 kV
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.	185 mm ²
Диапазон зажима, мин.	10 mm ²	Зажимной винт	M 12
Количество соединений	2	Момент затяжки, макс.	31 Nm
Момент затяжки, мин.	14 Nm	Направление соединения	боковая
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	kcmil 300	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 4/0
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	10 mm ²

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

SAKG 46/35 II

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [EAC certificate](#)
[MARITREG Certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)
[Declaration of Conformity](#)

Технические данные [EPLAN, WSCAD](#)

Пользовательская документация [StorageConditionsTerminalBlocks](#)