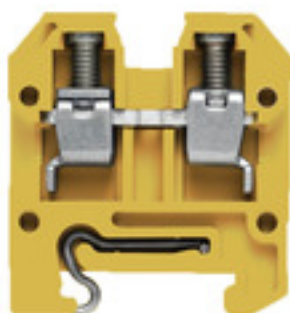


AKZ 4 KRG**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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

Номер для заказа	0294320000
Тип	AKZ 4 KRG
GTIN (EAN)	4008190048051
Кол.	100 Шт.

AKZ 4 KRG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	27 мм	Высота (в дюймах)	1,063 inch
Глубина	29 мм	Глубина (дюймов)	1,142 inch
Масса	6,75 g	Масса нетто	6,7 g
Ширина	6,1 мм	Ширина (в дюймах)	0,24 inch

Температуры

Температура хранения	-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)	300 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	12 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	24 AWG	Сертификат № (CSA)	12400-143
Ток, разм. C (CSA)	10 A		

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс C (UR)	300 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	12 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	26 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	12 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	22 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. C	27 A		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Открытые страницы	справа
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Да		

Общие сведения

Количество полюсов	1	Нормы	IEC 60947-7-1
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24
Рейка	TS 15		

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 15	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

Дата создания 6 апреля 2021 г. 9:02:41 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

AKZ 4 KRG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту

IEC 60947-7-х 1,02 W

Номинальное напряжение 400 V

Ток при макс. проводнике 41 A

Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х

1 mΩ

Степень загрязнения 3

Расчетное сечение

4 mm²

Номинальный ток 32 A

Нормы IEC 60947-7-1

Номинальное импульсное напряжение

6 kV

Характеристики материала

Материал KrG

Класс пожаростойкости UL 94 V-0, 5VA

Цветовой код

Умеренно желтый

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS

2

Диапазон зажима, макс. 6 mm²

Длина зачистки изоляции 8 мм

Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс. 1,5 mm²

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3

Момент затяжки, макс. 0,8 Nm

Направление соединения боковая

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. AWG 24

Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. 4 mm²Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. 0,5 mm²Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. 0,5 mm²Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. 0,5 mm²Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. 0,5 mm²

Вид соединения

Винтовое соединение

Диапазон зажима, мин. 0,13 mm²

Зажимной винт M 3

Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин. 0,5 mm²

Количество соединений 2

Момент затяжки, мин. 0,6 Nm

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. AWG 12

Размер лезвия 0,6 x 3,5 мм

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. 4 mm²Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. 6 mm²Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. 2,5 mm²Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. 2,5 mm²

Классификации

ETIM 6.0 EC000897

ECLASS 9.0 27-14-11-20

ECLASS 10.0 27-14-11-20

ETIM 7.0 EC000897

ECLASS 9.1 27-14-11-20

ECLASS 11.0 27-14-11-20

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search E60693

AKZ 4 KRG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

- [CB Certificate](#)
- [CB Testreport](#)
- [EAC certificate](#)
- [MARITREG Certificate](#)
- [Declaration of Conformity](#)
- [Declaration of Conformity](#)

Технические данные

- [STEP](#)

Технические данные

- [EPLAN, WSCAD](#)

Уведомление об изменении продукта

- [Technical change of AKZ 4 KRG - DE](#)
- [Technical change of AKZ 4 KRG - EN](#)

Пользовательская документация

- [StorageConditionsTerminalBlocks](#)