

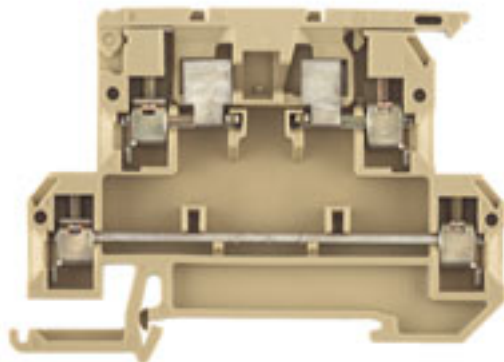
KDKS 1/35**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Клемма с предохранителем, Расчетное сечение: 4 mm ² , Винтовое соединение, бежевый, Непосредственный монтаж
Номер для заказа	9503310000
Тип	KDKS 1/35
GTIN (EAN)	4008190182304
Кол.	50 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 20:32:02 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

KDKS 1/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	76,5 мм	Высота (в дюймах)	3,012 inch
Глубина	55,6 мм	Глубина (дюймов)	2,189 inch
Масса нетто	20,073 g	Ширина	8 мм
Ширина (в дюймах)	0,315 inch		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C
Температура при длительном использовании, макс.	100 °C		

Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс C (CSA)	300 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	12 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG	Сертификат № (CSA)	12400-281
Ток, разм. C (CSA)	25 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	10 A		

2 зажимаемых провода (H05V/H07V) одинакового сечения (расчетное соединение)

Сечение подключаемого провода, гибкого, 2 зажимаемых провода, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, макс.	1 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых проводника, макс.	1 mm ²

Дополнительные технические данные

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

Клеммы с предохранителем

Вид напряжения для индикации	Переменный ток	Вставка предохранителя	G-предохранитель 5 x 20
Держатель предохранителя (держатель плавкой вставки)	поворотный	Индикация	без светодиода
Рабочее напряжение, макс.	500 V		

KDKS 1/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-3	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Рейка	TS 35	Указание по установке	Непосредственный монтаж

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Размыкатель с предохранителем, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	2	Количество уровней	2
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-х	1,02 W	Расчетное сечение	4 mm ²
Номинальное напряжение	500 V	Номинальный ток	6,3 A
Ток при макс. проводнике	6,3 A	Нормы	IEC 60947-7-3
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3		

Расчетные данные PE

Функция PEN	Нет
-------------	-----

Характеристики материала

Материал	PA 66	Цветовой код	бежевый/желтый
Класс пожаростойкости UL 94	V-2		

Элемент индикации

Вид напряжения для индикации	Переменный ток	Рабочее напряжение для индикации, макс.	500 V
------------------------------	----------------	---	-------

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс.	4 mm ²
---	-------------------

KDKS 1/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS		Вид соединения	
	2		Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс.	4 mm ²	Диапазон зажима, мин.	0,33 mm ²
Длина зачистки изоляции	9 мм	Зажимной винт	M 3
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3		Количество соединений	4
Момент затяжки, макс.	0,8 Nm	Момент затяжки, мин.	0,5 Nm
Направление соединения	боковая	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	4 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm ²

Классификации

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ECLASS 9.0	27-14-11-16	ECLASS 9.1	27-14-11-16
ECLASS 10.0	27-14-11-16	ECLASS 11.0	27-14-11-16

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	EAC certificate DNVGL certificate Declaration of Conformity
Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD
Пользовательская документация	StorageConditionsTerminalBlocks