

EK 10/35**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, Клеммы PE, Расчетное сечение: 10 мм ² , Винтовое соединение, зеленый/желтый
Номер для заказа	0661360000
Тип	EK 10/35
GTIN (EAN)	4008190080594
Кол.	50 Шт.

ЕК 10/35

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	56 мм	Высота (в дюймах)	2,205 inch
Глубина	45 мм	Глубина (дюймов)	1,772 inch
Масса нетто	30,03 g	Ширина	10 мм
Ширина (в дюймах)	0,394 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

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	8 AWG	Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	14 AWG
Сертификат № (CSA)	200039-2 12445 1		

Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	8 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	14 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	8 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	14 AWG
Сертификат № (UR)	E60693		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	привинченный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы	закрытый	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Да

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-2	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20	Рейка	TS 35

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, С соединением защитного заземления (PE), закрытый	Требуется концевая пластина	Нет
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	Да
Рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция PE	Да	Функция PEN	Нет

ЕК 10/35

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	1,82 W	Расчетное сечение	10 mm ²
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	800 V	Нормы	IEC 60947-7-2
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,56 mΩ	Расчетное импульсное напряжение относительно соседней клеммы	8 kV
Степень загрязнения	3		

Расчетные данные PE

Расчетный кратковременный ток	1200 A (10 mm ²)	Центральный винт для клемм PE	M 3
Диапазон момента затяжки крепежного винта	0,5...1,0 Nm	Функция PEN	Нет

Характеристики материала

Материал	PA 66	Цветовой код	желтый, зеленый
Класс пожаростойкости UL 94	V-2		

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

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

10 mm²

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	10 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm ²	Длина зачистки изоляции	12 мм
Зажимной винт	M 4	Калибровая пробка согласно 60 947-1 B6	
Количество соединений	2	Момент затяжки, макс.	1,2 Nm
Момент затяжки, мин.	1,2 Nm	Направление соединения	боковая
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20
Размер лезвия	1,0 x 5,5 мм	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	10 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	6 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	10 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	10 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm ²

Классификации

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ECLASS 9.0	27-14-11-41	ECLASS 9.1	27-14-11-41
ECLASS 10.0	27-14-11-41	ECLASS 11.0	27-14-11-41

ЕК 10/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

- [ATEX Certificate](#)
- [CB Certificate](#)
- [CB Test Certificate](#)
- [EAC certificate](#)
- [Declaration of Conformity](#)
- [Declaration of Conformity](#)

Технические данные [STEP](#)Технические данные [EPLAN, WSCAD](#)Пользовательская документация [StorageConditionsTerminalBlocks](#)