

EK 16/35/1ZB BK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

Изображение аналогичное

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, Клеммы PE, Расчетное сечение: 16 мм ² , Винтовое соединение, PA 66, зеленый/желтый, Непосредственный монтаж
Номер для заказа	0660400000
Тип	EK 16/35/1ZB BK
GTIN (EAN)	4008190040185
Кол.	20 Шт.
Состояние поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2020-12-31
Альтернативное изделие	1019100000

Дата создания 6 апреля 2021 г. 10:59:54 CEST

EK 16/35/1ZB BK

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	50 мм	Глубина (дюймов)	1,969 inch
Масса нетто	23,45 g	Ширина	12 мм
Ширина (в дюймах)	0,472 inch		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	6 AWG	Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	14 AWG
Сертификат № (CSA)	12400-224		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	привинченный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы	закрытый	Указание по установке	Непосредственный монтаж

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-2	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 6
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 12	Рейка	TS 35
Указание по установке	Непосредственный монтаж		

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, С соединением защитного заземления (PE)	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	Да

EK 16/35/1ZB BK

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-x	2,43 W	Расчетное сечение	16 mm ²
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	800 V	Нормы	IEC 60947-7-2
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	0,42 mΩ	Расчетное импульсное напряжение относительно соседней клеммы	8 kV
Степень загрязнения	3		

Расчетные данные PE

Расчетный кратковременный ток	1920 A (16 mm ²)	Центральный винт для клемм PE	M 3
Диапазон момента затяжки крепежного винта	0,5...1,0 Нм	Функция PEN	Да

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	16 mm ²
Диапазон зажима, мин.	2,5 mm ²	Длина зачистки изоляции	16 мм
Зажимной винт	M 4	Калибровая пробка согласно 60 947-1 B6	
Количество соединений	2	Момент затяжки, макс.	2,4 Nm
Момент затяжки, мин.	2 Nm	Направление соединения	боковая
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 6	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 12
Размер лезвия	1,0 x 5,5 мм	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	16 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	2,5 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	2,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	16 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	4 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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

EK 16/35/1ZB BK

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[EAC certificate](#)

Пользовательская документация

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)