

EK 95/35/2ZB BK**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: 95 мм², Винтовое соединение
Номер для заказа	0535400000
Тип	EK 95/35/2ZB BK
GTIN (EAN)	4008190168797
Кол.	10 Шт.
Состояние поставки	Снято с производства
Доступно до	2019-08-31
Альтернативное изделие	1846030000

Дата создания 6 апреля 2021 г. 10:05:10 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

ЕК 95/35/2ZB BK

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	90,5 мм	Глубина (дюймов)	3,563 inch
Масса нетто	377,9 g	Ширина	25 мм
Ширина (в дюймах)	0,984 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
------------	----------------

Дополнительные технические данные

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

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-2	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 4/0
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 6	Рейка	TS 35

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	1	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

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	7,42 W	Расчетное сечение	95 mm ²
Нормы	IEC 60947-7-2	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,14 mΩ
Расчетное импульсное напряжение относительно соседней клеммы	8 kV	Степень загрязнения	3

Расчетные данные PE

Расчетный кратковременный ток	11400 A (95 mm ²)	Центральный винт для клемм PE	M 4
Диапазон момента затяжки крепежного винта	1,2...2,4 Нм	Функция PEN	Да

Дата создания 6 апреля 2021 г. 10:05:10 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

ЕК 95/35/22В ВК

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Характеристики материала

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. 95 mm²

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	120 mm ²
Диапазон зажима, мин.	10 mm ²	Длина зачистки изоляции	27 мм
Зажимной винт	M 10	Калибровая пробка согласно 60 947-1 B12	
Количество соединений	2	Момент затяжки, макс.	20 Nm
Момент затяжки, мин.	10 Nm	Направление соединения	боковая
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 4/0	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 6
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	95 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	95 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	10 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	10 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	95 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	10 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
------	-----------------

Загрузки

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