

ЕК 2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Через клеммный блок проходит проводник, который используется в различных целях, в том числе для обеспечения безопасности. Заземляющие клеммы предназначены для электрических и механических соединений между медными проводниками и монтажной опорной табличкой. На них приходится одна или несколько точек для соединений с РЕ проводами с или без бифуркации.

Основные данные для заказа

Исполнение	Клемма защ. заземления (РЕ), Винтовое соединение, 10 мм ² , Количество соединений: 2, Количество уровней: 1, серебряный
Номер для заказа	0323100000
Тип	ЕК 2
GTIN (EAN)	4008190013585
Кол.	20 Шт.

ЕК 2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	38 мм	Глубина (дюймов)	1,496 inch
Высота	52 мм	Высота (в дюймах)	2,047 inch
Ширина	10,2 мм	Ширина (в дюймах)	0,402 inch
Масса нетто	32,9 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C
----------------------	----------------

Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	8 AWG	Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG
Сертификат № (CSA)	12400-236		

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 8
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 16	Рейка	TS 32

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 32	Функция N	Нет
Функция PE	Да	Функция PEN	Нет

Расчетные данные

Расчетное сечение	10 mm ²	Нормы	IEC 60947-7-2
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,56 mΩ	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1,82 W

Расчетные данные PE

Расчетный кратковременный ток	1 200 A (10 mm ²)	Центральный винт для клемм PE	M 5
Диапазон момента затяжки крепежного винта	2,0...4,0 Нм	Функция PEN	Нет

Характеристики материала

Цветовой код	серебряный
--------------	------------

Дата создания 23 мая 2024 г. 5:34:35 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

ЕК 2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

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

10 mm²

Тип соединения, дополнительное соединение

Винтовое соединение

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS

4

Вид соединения

Винтовое соединение

Диапазон зажима, макс.

10 mm²

Диапазон зажима, мин.

1,5 mm²

Длина зачистки изоляции

14 мм

Зажимной винт

M 4

Калибровая пробка согласно 60 947-1 B6

B6

Количество соединений

2

Момент затяжки, макс.

1,6 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 16

Размер лезвия

1,0 x 5,5 мм

Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.

10 mm²

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.

10 mm²

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.

1,5 mm²

Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.

1,5 mm²

Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.

10 mm²

Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.

1,5 mm²

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.

10 mm²

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.

1,5 mm²

Классификации

ETIM 6.0

EC000901

ETIM 7.0

EC000901

ETIM 8.0

EC000901

ETIM 9.0

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

ECLASS 12.0

27-14-11-41

ECLASS 13.0

27-25-01-03

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[CB Certificate](#)
[CB Test Certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[CAD data – STEP](#)

Пользовательская документация

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

ЕК 2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

SAK-серия

SAK
Series

Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры. Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

Основные данные для заказа

Тип	EW 35	Исполнение
Номер для заказа	6883560000	Концевой стопор, Материал Wemid, бежевый, Рейка: TS 35,
GTIN (EAN)	4008190181314	привинченный
Кол.	50 Шт.	

TS 32

TS 32

Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры. Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

Основные данные для заказа

Тип	EWK 1	Исполнение
Номер для заказа	6886160000	Концевой стопор, Материал Wemid, бежевый, Рейка: TS 32,
GTIN (EAN)	4008190080020	привинченный
Кол.	50 Шт.	

ЕК 2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Опора монтажной рейки



Опор клеммных реек могут использоваться для установки реек DIN в любом месте шкафа. В результате приподнятая или угловая DIN-рейка упрощает как монтаж компонента, так и укладку проводки.

Основные данные для заказа

Тип	SH 2	Исполнение
Номер для заказа	6484920000	Держатель шины
GTIN (EAN)	4008190007584	
Кол.	10 Шт.	