

ZB 4**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия**Электромонтаж в зданиях**

Для монтажа в зданиях мы предлагаем комплексную систему, основанную на медной рейке 10×3 и состоящую из идеально согласованных компонентов — от установочных, распределительных клеммных колодок и клеммных колодок для нулевого провода до полного набора принадлежностей, таких как шины и держатели шин.

Основные данные для заказа

Исполнение	Аксессуар, Винтовое соединение для шины, Расчетное сечение: Винтовое соединение, Проходной (втулка)
Номер для заказа	0316500000
Тип	ZB 4
GTIN (EAN)	4008190061999
Кол.	50 Шт.

Дата создания 6 апреля 2021 г. 9:11:53 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

ZB 4**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Высота	15,5 мм	Высота (в дюймах)	0,61 inch
Глубина	16 мм	Глубина (дюймов)	0,63 inch
Масса нетто	3,001 g	Ширина	5,3 мм
Ширина (в дюймах)	0,209 inch		

Температуры

Температурный диапазон вставки	Диапазон температур применения, см. свидетельство об испытании образца на соответствие нормам ЕС/IECEX-Сертификат соответствия
--------------------------------	--

Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	10 AWG	Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG
Сертификат № (CSA)	12400-237		

Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	12 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	20 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	12 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	20 AWG
Сертификат № (UR)	E60693		

ZB 4

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	DEMKO03ATEX136028U	Сертификат ATEX	DEMKO03ATEX136028U_d.pdf
Сертификат ATEX	DEMKO03ATEX136028U_e.pdf	Сертификат № (IECEx)	IECExULD13.0005U
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	4 mm ²	Поперечное сечение провода, макс. (IECEx)	4 mm ²
Температурный диапазон вставки	Диапазон температур применения, см. свидетельство об испытании образца на соответствие нормам ЕС/IECEx-Сертификат соответствия	Обозначение EN 60079-7	
Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU		Указание по технике безопасности	Ex eb II C Gb Инструкция по монтажу: Модули шин уравнивания потенциала подходят для применения в корпусах в атмосферах с горючими газами и горючей пылью. Для применения в зонах с горючими газами эти корпуса должны соответствовать требованиям EN60079-0 и EN60079-7. Для применения в зонах с горючей пылью эти корпуса должны соответствовать требованиям EN60079-0 и EN60079-3 1. В сочетании с другими сериями и типоразмерами клемм, а также при применении других аксессуаров необходимо выдерживать предписанные воздушные зазоры и пути утечки. В отношении применения аксессуаров необходимо соблюдать указания производителя. Установка ограничений: Модуль шины уравнивания потенциала рассматривается как единый компонент, с маркировкой Ex на держателе шины, тип SH и WEW .. При независимом использовании на вышеперечисленные компоненты этот сертификат не распространяется.
II 2 G D			

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	привинченный	Указание по установке	Проходной (втулка)
-------------	--------------	-----------------------	--------------------

Дата создания 6 апреля 2021 г. 9:11:53 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

3

ZB 4

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

www.weidmueller.com

Технические данные**Общие сведения**

Указание по установке Проходной (втулка)

Параметры системы

Исполнение для шины 10 x 3 мм,
 Для последующего
 вкручивания

Размеры

Смещение TS 35 39 мм

Характеристики материала

Материал Сталь Цветовой код серебряный

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Длина зачистки изоляции	16 мм
Зажимной винт	M 3	Момент затяжки, макс.	1 Nm
Момент затяжки, мин.	0,5 Nm	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	6 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²

Классификации

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ECLASS 9.0	27-14-11-92	ECLASS 9.1	27-14-11-92
ECLASS 10.0	27-14-11-92	ECLASS 11.0	27-14-11-46

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [Attestation of Conformity](#)
[ATEX Certificate](#)
[IECEx Certificate](#)

Технические данные [41547_ZB_4_DXF.dxf](#)
[STEP](#)

Технические данные [EPLAN_WSCAD](#)

Пользовательская документация [Installation Instruction](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)