

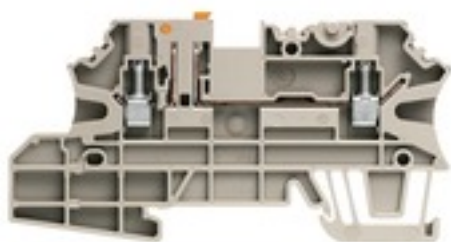
WMF 2.5 DI**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

Новое семейство клемм WMF (Weidmüller Multi Funktional) - это многофункциональное решение для ранжирования и распределения сигналов. Компактная клемма объединяет все необходимые функции в одном решении: она может использоваться как проходная клемма, клемма с предохранителем или клемма с размыкателем и снабжена встроенным подсоединением экрана. Дополнительные возможности обеспечивают три канала перемычки и разнообразные варианты маркировки.

Основные данные для заказа

Исполнение	W-серия, Измерительная клемма с размыкателем, Расчетное сечение: 2.5 mm ² , Винтовое соединение
Номер для заказа	1143020000
Тип	WMF 2.5 DI
GTIN (EAN)	4032248926138
Кол.	50 Шт.

Дата создания 7 апреля 2021 г. 0:45:30 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

WMF 2.5 DI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	88 мм	Высота (в дюймах)	3,465 inch
Глубина	44,5 мм	Глубина (дюймов)	1,752 inch
Глубина с DIN-рейкой	45 мм	Масса нетто	10,7 g
Ширина	5,08 мм	Ширина (в дюймах)	0,2 inch

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C
Температура при длительном использовании, макс.	120 °C		

Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс B (CSA)	300 V	Напряжение, класс D (CSA)	150 V
Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	12 AWG	Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG
Сертификат № (CSA)	200039-1057878	Ток, разм. B (CSA)	19 A
Ток, разм. D (CSA)	15 A		

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс B (cURus)	600 V	Напряжение, класс C (cURus)	600 V
Напряжение, класс D (cURus)	600 V	Поперечное сечение провода, макс. (cURus)	12 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (cURus)	26 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	12 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	26 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	12 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	26 AWG	Сертификат № (cURus)	E60693
Ток, класс B (cURus)	19 A	Ток, класс C (cURus)	19 A
Ток, класс D (cURus)	5 A		

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	DEMKO14ATEX1389U	Сертификат № (IECEX)	IECEXUL14.0097U
Макс. напряжение (ATEX)	500 V	Ток (ATEX)	20 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	2.5 mm ²	Макс. напряжение (IECEX)	500 V
Ток (IECEX)	20 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	2.5 mm ²
Обозначение EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Маркировка взрывозащиты Ex	2014/34/EU
			II 3 G D

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Открытые страницы	справа
-------------	-----------------	-------------------	--------

Клеммы с размыкателем

Поперечное разделение	без	Продольное разделение	поворотный
встроенное испытательное гнездо	Нет		

WMF 2.5 DI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого
провода AWG, макс.

AWG 12

Рейка

TS 35

Поперечное сечение подключаемого
провода AWG, мин.

AWG 26

Параметры системы

Исполнение

Винтовое соединение,
Расцепляющий элемент,
для вставной перемычки,
с одной стороны открыт

Требуется концевая пластина

Да

Количество уровней

1

Количество контактных гнезд на
уровень

2

Рейка

TS 35

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту
IEC 60947-7-х

0,77 W

Номинальное напряжение

500 V

Ток при макс. проводнике

20 A

Номинальное импульсное напряжение

8 кВ

Степень загрязнения

3

Расчетное сечение

2,5 mm²

Номинальный ток

20 A

Объемное сопротивление по
стандарту IEC 60947-7-х

1,33 mΩ

Категория перенапряжения

III

Характеристики материала

Материал

Материал Wemid

Класс пожаростойкости UL 94

V-0

Цветовой код

Темно-бежевый

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения

Винтовое соединение

Диапазон зажима, мин.

0,5 mm²

Зажимной винт

M 3

Количество соединений

2

Момент затяжки, мин.

0,5 Nm

Поперечное сечение подключаемого
провода AWG, макс.

AWG 12

Размер лезвия

0,6 x 3,5 мм

Сечение подсоединяемого провода,
скрученный, макс.

4 mm²

Сечение соединения проводов,
твердое ядро, макс.

4 mm²

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

2,5 mm²

Сечение соединения проводов,
тонкий скрученный с кабельными
наконечниками DIN 46228/4, макс.

2,5 mm²

Диапазон зажима, макс.

4 mm²

Длина зачистки изоляции

10 мм

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3

Момент затяжки, макс.

0,6 Nm

Направление соединения

боковая

Поперечное сечение подключаемого
провода AWG, мин.

AWG 26

Сечение подключаемого проводника,
тонкопроволочного, макс.

4 mm²

Сечение подсоединяемого провода,
скрученный, мин.

1,5 mm²

Сечение соединения проводов,
твердое ядро, мин.

0,5 mm²

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

0,5 mm²

Сечение соединения проводов,
тонкий скрученный с кабельными
наконечниками DIN 46228/4, мин.

0,5 mm²

Классификации

ETIM 6.0

EC000902

ECLASS 9.0

27-14-11-26

ECLASS 10.0

27-14-11-26

ETIM 7.0

EC000902

ECLASS 9.1

27-14-11-26

ECLASS 11.0

27-14-11-26

WMF 2.5 DI

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

[Attestation of Conformity](#)[ATEX Certificate](#)[IECEx Certificate](#)[AEx nA Certificate](#)[EAC certificate](#)[EAC EX Certificate](#)[CCC Ex Certificate](#)[Declaration of Conformity](#)[Declaration of Conformity](#)Технические данные [STEP](#)Технические данные [EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)Пользовательская документация [Beipackzettel WMF.pdf](#)
[NTI WMF 2.5 DI.pdf](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

WMF 2.5 DI

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

www.weidmueller.com

Изображения

