

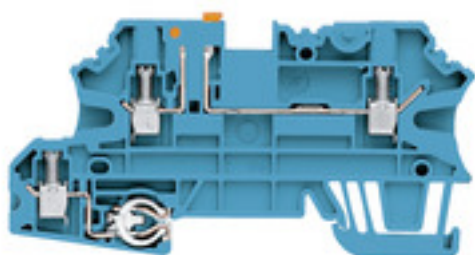
WMF 2.5 DI PE BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Клеммы PE, Расчетное сечение: 2.5 mm ² , Винтовое соединение
Номер для заказа	1270080000
Тип	WMF 2.5 DI PE BL
GTIN (EAN)	4050118097344
Кол.	50 Шт.

WMF 2.5 DI PE BL

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
Масса нетто	13,28 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 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		

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Рейка	TS 35		

WMF 2.5 DI PE BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Расцепляющий элемент, С соединением защитного заземления (PE), для вставной перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество уровней	2	Рейка	TS 35

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0,77 W	Расчетное сечение	2,5 mm ²
Номинальное напряжение	500 V	Номинальный ток	20 A
Ток при макс. проводнике	20 A	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1,33 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	синий
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	4 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm ²	Длина зачистки изоляции	10 мм
Зажимной винт	M 3	Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3	
Количество соединений	3	Момент затяжки, макс.	0,6 Nm
Момент затяжки, мин.	0,5 Nm	Направление соединения	боковая
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	2,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm ²

Классификации

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ECLASS 9.0	27-14-11-26	ECLASS 9.1	27-14-11-26
ECLASS 10.0	27-14-11-26	ECLASS 11.0	27-14-11-26

WMF 2.5 DI PE BL

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](#)

[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](#)

[Usage of terminals in EXi atmospheres](#)

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

WMF 2.5 DI PE BL

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

www.weidmueller.com

Изображения

