

WMF 2.5 DI BLZ PE**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 mm², Винтовое соединение
Номер для заказа	1143010000
Тип	WMF 2.5 DI BLZ PE
GTIN (EAN)	4032248926169
Кол.	50 Шт.

WMF 2.5 DI BLZ PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	90 мм	Высота (в дюймах)	3,543 inch
Глубина	44,5 мм	Глубина (дюймов)	1,752 inch
Глубина с DIN-рейкой	45 мм	Масса нетто	13,2 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)	300 V
Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	12 AWG	Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG
Сертификат № (CSA)	200039-1057876	Ток, разм. B (CSA)	19 A
Ток, разм. D (CSA)	10 A		

Расчетные данные согласно UL

UL_напряжение_плата	300 V	UL_провод_макс_плата	12 AWG
UL_провод_мин_плата	26 AWG	UL_ток_плата	10 A
Напряжение, класс B (cURus)	300 V	Напряжение, класс D (cURus)	300 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 D (cURus)	10 A		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Открытые страницы	справа
с фиксаторами	Нет	с фиксатором	Нет

Клеммы с размыкателем

Поперечное разделение	без	Продольное разделение	поворотный
-----------------------	-----	-----------------------	------------

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-2, IEC 61984, В соответствии с IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Рейка	TS 35

WMF 2.5 DI BLZ PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Параметры системы

Исполнение	2 винтовых соединения - 1 разъем, 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	250 V	Номинальный ток	20 A
Ток при макс. проводнике	20 A	Нормы	IEC 60947-7-2, IEC 61984, В соответствии с IEC 60947-7-1
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	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение	Втычное соединение
---	--------------------

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Вид соединения 2	Втычное 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	4
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		

WMF 2.5 DI BLZ PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [EAC certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)
[Declaration of Conformity](#)

Технические данные [STEP](#)Технические данные [EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)
 Пользовательская документация [Beipackzettel_WMF.pdf](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

WMF 2.5 DI BLZ PE

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

www.weidmueller.com

Изображения

