

WMF 2.5 DI BLZ SW WO.DL

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 mm²,
	Винтовое соединение
Номер для заказа	<u>1362930000</u>
Тип	WMF 2.5 DI BLZ SW WO.DL
GTIN (EAN)	4050118165104
Кол.	50 Шт.



WMF 2.5 DI BLZ SW WO.DL

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	12 g
Ширина	5,08 мм	 Ширина (в дюймах)	0,2 inch

Температура хранения		Температура при длительном		
	-25 °C55 °C	использовании, мин.	-50 °C	
Температура при длительном				
использовании, макс.	120 °C			

Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс В (CSA)	300 V	Напряжение, класс D (CSA)	300 V
Поперечное сечение провода, ма	KC.	Поперечное сечение провода, м	ин.
(CSA)	12 AWG	(CSA)	26 AWG
Сертификат № (CSA)	200039-1057876	Ток, разм. В (CSA)	19 A
Ток, разм. D (CSA)	10 A		

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс B (cURus)	300 V	Hапряжение, класс D (cURus)	300 V
Разм. провода Заводская		Разм. провода Заводская	
электропроводка, макс. (cURus)	12 AWG	электропроводка, мин. (cURus)	26 AWG
Разм. провода Электропроводка		Разм. провода Электропроводка	
полевого уровня, макс. (cURus)	12 AWG	полевого уровня, мин. (cURus)	26 AWG
Сертификат № (cURus)	E60693		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Открытые страницы	справа

Клеммы с размыкателем

Поперечное разделение	без	Продольное разделение	без	

Общие сведения

Нормы	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

Параметры системы

Исполнение	2 винтовых соединения - 1 разъем, для вставной перемычки, с одной	Требуется концевая пластина	
	стороны открыт		Да
Количество уровней		Количество контактных гнезд на	
	1	уровень	3
Рейка	TS 35		

Справочный листок технических данных



WMF 2.5 DI BLZ SW WO.DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту		Расчетное сечение	
ІЕС 60947-7-х	0,77 W	т асчетное сечение	2,5 mm²
Номинальное напряжение	250 V	Номинальный ток	20 A
Ток при макс. проводнике		Нормы	IEC 61984, В соответствии с IEC
	20 A		60947-7-1
Объемное сопротивление по		Номинальное импульсное наг	тряжение
стандарту ІЕС 60947-7-х	1,33 mΩ		8 кВ
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	черный
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	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 х 3,5 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 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 46228/1, мин.	0,5 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2,5 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm²		

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

Справочный листок технических данных



WMF 2.5 DI BLZ SW WO.DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты	A Si

ROHS	Соответствовать	
UL File Number Search	E60693	

Загрузки	
Одобрение / сертификат / докумен	रा ०
соответствии	EAC certificate
Технические данные	<u>STEP</u>
Технические данные	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Пользовательская документация	Beipackzettel WMF.pdf
	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>



WMF 2.5 DI BLZ SW WO.DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

