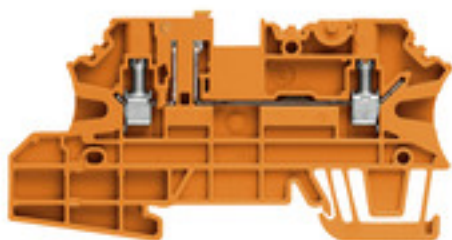


WMF 2.5 DI OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

В некоторых случаях применения имеет смысл добавить тестовое гнездо или элемент отключения в проходную клемму для проверки и обеспечения безопасности. С помощью измерительно-расцепительных клемм вы измеряете электрические цепи в отсутствие напряжения. В то время как путь тока утечки и воздушный зазор не измеряются, должно быть доказано указанное номинальное импульсное напряжение.

Основные данные для заказа

Версия	Клемма для проведения проверок, Винтовое соединение, оранжевый, 2.5 mm ² , 24 A, 500 V, Количество соединений: 2, Количество уровней: 1, TS 35, V-0, Материал Wemid
Заказ №	2492370000
Тип	WMF 2.5 DI OR
GTIN (EAN)	4050118501674
Кол.	50 Шт.

WMF 2.5 DI OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

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

Температуры

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

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	DEMKO14ATEX1389U	Сертификат № (IECEX)	IECEXUL14.0097U
Макс. напряжение (ATEX)	500 V	Ток (ATEX)	18.5 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	2.5 mm ²	Макс. напряжение (IECEX)	500 V
Ток (IECEX)	18.5 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	с фиксатором	Да
-------------	-----------------	--------------	----

Клеммы с размыкателем

Поперечное разделение	скользящий	Продольное разделение	поворотный
встроенное испытательное гнездо	Нет		

Общие сведения

Рейка	TS 35
-------	-------

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Распорный элемент, для вставной перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	2
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Рейка	TS 35
Функция N	Нет	Функция PE	Нет
Функция PEN	Нет		

Расчетные данные

Расчетное сечение	2,5 mm ²	Номинальное напряжение	500 V
Номинальное напряжение пост. тока	500 V	Номинальный ток	24 A
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1,33 mΩ	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0,77 W
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

WMF 2.5 DI OR

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные PE

Функция PEN Нет

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	оранжевый
Цвет элементов управления	оранжевый	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение Винтовое соединение

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Вид соединения 2	Винтовое соединение
Количество соединений	2	Направление соединения	боковая
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 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
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-14-11-26	ECLASS 13.0	27-25-01-09
ECLASS 14.0	27-25-01-09		

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC /
Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения

Сертификаты

Сертификаты



CURUSEX ATEX

IECEx

UKCA-EX

UK
CA

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURusEX)	E184763

WMF 2.5 DI OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Attestation of Conformity CCC Ex Certificate UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Технические данные	CAD data – STEP
Пользовательская документация	Beipackzettel_WMF.pdf NTI WMF 2.5 DI.pdf
Каталог	Catalogues in PDF-format

WMF 2.5 DI OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Держатель маркировочных элементов



Держатель маркировочных элементов обеспечивает возможность дополнительной установки стандартных маркеров с шагом 5 или 5,1 мм. Угловые держатели могут быть дополнительно комбинированы и установлены во всех маркировочных каналах модульных клеммных колодок Klippon®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

Основные данные для заказа

Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия
Заказ №	1805520000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 Шт.	
Тип	BZT 1 WS 10/5	Версия
Заказ №	1805490000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 Шт.	

2,5 mm²



Разъемные перемычки обеспечивают удобство управления и быструю установку. Это экономит много времени при установке по сравнению с винтовыми решениями.

Основные данные для заказа

Тип	ZQV 2.5N/10 RD	Версия
Заказ №	2108910000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 24 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118486018	10, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 48.7 mm
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/50	Версия
Заказ №	1527730000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118411362	полюсов: 50, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 255
Кол.	5 Шт.	mm
Тип	ZQV 2.5N/9 BL	Версия
Заказ №	1527870000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 24 А, Количество полюсов: 9,
GTIN (EAN)	4050118448580	Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 43.6 mm
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/4 BL	Версия
Заказ №	1527780000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 24 А, Количество полюсов: 4,
GTIN (EAN)	4050118448634	Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 18.1 mm
Кол.	60 Шт.	

WMF 2.5 DI OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	ZQV 2.5N/8	Версия
Заказ №	1527670000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118448405	полюсов: 8, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 38.5
Кол.	20 Шт.	mm
Тип	ZQV 2.5N/2	Версия
Заказ №	1527540000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118448467	полюсов: 2, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 7.9
Кол.	60 Шт.	mm
Тип	ZQV 2.5N/6	Версия
Заказ №	1527630000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118448429	полюсов: 6, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 28.3
Кол.	20 Шт.	mm
Тип	ZQV 2.5N/5 RD	Версия
Заказ №	2108710000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 24 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118448511	5, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 23.2 mm
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/6 RD	Версия
Заказ №	2108720000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 24 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118448504	6, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 28.3 mm
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/9	Версия
Заказ №	1527680000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118447996	полюсов: 9, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 43.6
Кол.	20 Шт.	mm
Тип	ZQV 2.5N/9 RD	Версия
Заказ №	2108900000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 24 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118448474	9, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 43.6 mm
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/3	Версия
Заказ №	1527570000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118448450	полюсов: 3, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 13
Кол.	60 Шт.	mm
Тип	ZQV 2.5N/20	Версия
Заказ №	1527720000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118447972	полюсов: 20, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 102
Кол.	20 Шт.	mm
Тип	ZQV 2.5N/50 BL	Версия
Заказ №	1527920000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 24 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118448559	50, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 255 mm
Кол.	5 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/8 BL	Версия
Заказ №	1527840000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 24 А, Количество полюсов: 8,
GTIN (EAN)	4050118448597	Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 38.5 mm
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/2 RD	Версия
Заказ №	2108470000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 24 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118448542	2, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 7.9 mm
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/7 RD	Версия
Заказ №	2108810000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 24 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118448498	7, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 33.4 mm
Кол.	20 Шт.	

Дата создания 4 октября 2024 г. 7:22:28 CEST

Статус каталога 28.09.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

WMF 2.5 DI OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	ZQV 2.5N/5	Версия
Заказ №	1527620000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118448436	полюсов: 5, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 23.2
Кол.	20 Шт.	mm
Тип	ZQV 2.5N/8 RD	Версия
Заказ №	2108870000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 24 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118448481	8, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 38.5 mm
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/7 BL	Версия
Заказ №	1527830000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 24 А, Количество полюсов: 7,
GTIN (EAN)	4050118448603	Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 33.4 mm
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/50 RD	Версия
Заказ №	2109000000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 24 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118486001	50, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 255 mm
Кол.	5 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/2 BL	Версия
Заказ №	1527740000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 24 А, Количество полюсов: 2,
GTIN (EAN)	4050118448658	Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 7.9 mm
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/4 RD	Версия
Заказ №	2108700000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 24 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118448528	4, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 18.1 mm
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/7	Версия
Заказ №	1527640000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118448412	полюсов: 7, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 33.4
Кол.	20 Шт.	mm
Тип	ZQV 2.5N/20 BL	Версия
Заказ №	1527890000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 24 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118448566	20, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 102 mm
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/20 RD	Версия
Заказ №	2108920000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 24 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118485899	20, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 102 mm
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/10	Версия
Заказ №	1527690000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118447989	полюсов: 10, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 48.7
Кол.	20 Шт.	mm
Тип	ZQV 2.5N/3 BL	Версия
Заказ №	1527770000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 24 А, Количество полюсов: 3,
GTIN (EAN)	4050118448641	Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 13 mm
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/10 BL	Версия
Заказ №	1527880000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 24 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118448573	10, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 48.7 mm
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/3 RD	Версия
Заказ №	2108690000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 24 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118448535	3, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 13 mm
Кол.	60 Шт.	

Дата создания 4 октября 2024 г. 7:22:28 CEST

Статус каталога 28.09.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

WMF 2.5 DI OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	ZQV 2.5N/6 BL	Версия
Заказ №	1527820000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 24 А, Количество полюсов: 6,
GTIN (EAN)	4050118448610	Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 28.3 mm
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/4	Версия
Заказ №	1527590000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 24 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118448443	полюсов: 4, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 18.1
Кол.	60 Шт.	mm
Тип	ZQV 2.5N/5 BL	Версия
Заказ №	1527790000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 24 А, Количество полюсов: 5,
GTIN (EAN)	4050118448627	Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 23.2 mm
Кол.	20 Шт.	