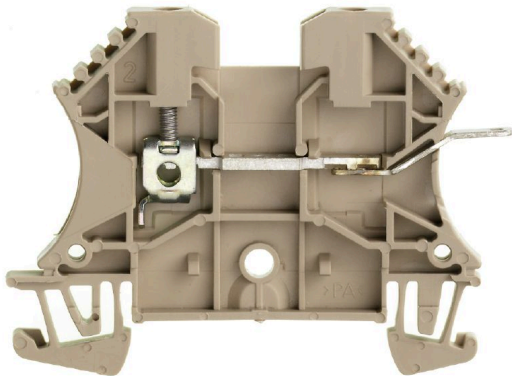


Изображение изделия



Передача мощности, сигналов и данных является классическим требованием в электротехнике и изготовлении шкафов. Изоляционный материал, технология подключения и конструкция клемм являются отличительными особенностями. Проходная клемма подходит для объединения и/или соединения одного или нескольких проводников. В ней может присутствовать один или несколько уровней соединения с одинаковыми потенциалами и изоляцией друг от друга.

Основные данные для заказа

Версия	W-серия, Проходная клемма, Расчетное сечение: 2.5 mm², Винтовое соединение
Заказ №	1022100000
Тип	WDU 2.5 SL
GTIN (EAN)	4008190100513
Кол.	100 Штука

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS

Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	46.5 mm	Глубина (дюймов)	1.8307 inch
Высота	64 mm	Высота (в дюймах)	2.5197 inch
Ширина	5.1 mm	Ширина (в дюймах)	0.2008 inch
Масса нетто	7.48 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C...40 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C	Температура при длительном использовании, макс.	120 °C

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа	Количество одинаковых клемм	1
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет	Вид монтажа	зафиксированный

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Нормы	IEC 60947-7-1	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Паяное соединение, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	2	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Нет
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

Расчетные данные

Расчетное сечение	2.5 mm ²	Номинальное напряжение	400 V
Номинальное напряжение пост. тока	400 V	Номинальный ток	15 A
Ток при макс. проводнике	15 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	6 kV

WDU 2.5 SL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	0.77 W	Степень загрязнения	3
--	--------	---------------------	---

Характеристики материала

Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение	Соединение под пайку
---	----------------------

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

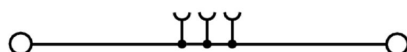
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Направление соединения	Момент затяжки, макс.	0.8 Nm
Момент затяжки, мин.	Длина зачистки изоляции	10 mm
Вид соединения	Количество соединений	2
Диапазон зажима, макс.	Диапазон зажима, мин.	0.13 mm ²
Зажимной винт	Размер лезвия	0,6 x 3,5 mm
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	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.	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.	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	1
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.13 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.		

Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

WDU 2.5 SL

Изображения



WDU 2.5 SL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Перемычки



Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

Тип	WQV 2.5/2	Версия
Заказ №	1053660000	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190031121	полюсов: 2, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 7 mm
Кол.	50 ST	
Тип	WQV 2.5/3	Версия
Заказ №	1053760000	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190058999	полюсов: 3, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 7 mm
Кол.	50 ST	
Тип	WQV 2.5/4	Версия
Заказ №	1053860000	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190049706	полюсов: 4, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 7 mm
Кол.	50 ST	
Тип	WQV 2.5/5	Версия
Заказ №	1053960000	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190158446	полюсов: 5, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 7 mm
Кол.	10 ST	
Тип	WQV 2.5/6	Версия
Заказ №	1054060000	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190102272	полюсов: 6, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 7 mm
Кол.	10 ST	
Тип	WQV 2.5/7	Версия
Заказ №	1054160000	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190011246	полюсов: 7, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 7 mm
Кол.	10 ST	
Тип	WQV 2.5/8	Версия
Заказ №	1054260000	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190073572	полюсов: 8, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 7 mm
Кол.	10 ST	
Тип	WQV 2.5/10	Версия
Заказ №	1054460000	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190135089	полюсов: 10, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 7 mm
Кол.	20 ST	
Тип	WQV 2.5/15	Версия
Заказ №	1059660000	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190002411	полюсов: 15, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 7 mm
Кол.	10 ST	
Тип	WQV 2.5/20	Версия
Заказ №	1577570000	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190125868	полюсов: 20, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 7 mm
Кол.	10 ST	

WDU 2.5 SL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	WQV 2.5/30	Версия
Заказ №	1067500000	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190031107	полюсов: 30, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 7
Кол.	10 ST	mm
Тип	WQV 2.5/32	Версия
Заказ №	1577600000	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190154035	полюсов: 32, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Да, Ширина: 7
Кол.	10 ST	mm

Торцевые пластины и разъединительные пластины



Концевые пластины крепятся к открытой стороне последней клеммы перед концевым стопором. Благодаря использованию концевой пластины обеспечивается работоспособность клеммы и заданное расчетное напряжение. Гарантируется защита от прикосновения к деталям, находящимся под напряжением, и таким образом клеммы безопасны для прикосновения.

Основные данные для заказа

Тип	WAP 2.5-10	Версия
Заказ №	1050000000	Концевая пластина для клемм, Темно-бежевый, Высота: 56 mm,
GTIN (EAN)	4008190103149	Ширина: 1.5 mm, V-O, Материал Wemid, с фиксатором: Нет
Кол.	50 ST	
Тип	WAP 2.5-10 BL	Версия
Заказ №	1050080000	Концевая пластина для клемм, синий, Высота: 56 mm, Ширина: 1.5
GTIN (EAN)	4008190136611	mm, V-O, Материал Wemid, с фиксатором: Нет
Кол.	50 ST	
Тип	WAP 2.5-10 BR	Версия
Заказ №	1050070000	Концевая пластина для клемм, коричневый, Высота: 56 mm,
GTIN (EAN)	4008190455507	Ширина: 1.5 mm, V-O, Материал Wemid, с фиксатором: Нет
Кол.	50 ST	
Тип	WAP 2.5-10 GE	Версия
Заказ №	1050020000	Концевая пластина для клемм, желтый, Высота: 56 mm, Ширина:
GTIN (EAN)	4008190406776	1.5 mm, V-O, Материал Wemid, с фиксатором: Нет
Кол.	50 ST	
Тип	WAP 2.5-10 GN	Версия
Заказ №	1072200000	Концевая пластина для клемм, зеленый, Высота: 56 mm, Ширина:
GTIN (EAN)	4008190455491	1.5 mm, V-O, Материал Wemid, с фиксатором: Нет
Кол.	50 ST	
Тип	WAP 2.5-10 GR	Версия
Заказ №	1050050000	Концевая пластина для клемм, серый, Высота: 56 mm, Ширина: 1.5
GTIN (EAN)	4008190455484	mm, V-O, Материал Wemid, с фиксатором: Нет
Кол.	50 ST	
Тип	WAP 2.5-10 OR	Версия
Заказ №	1050060000	Концевая пластина для клемм, оранжевый, Высота: 56 mm,
GTIN (EAN)	4008190406769	Ширина: 1.5 mm, V-O, Материал Wemid, с фиксатором: Нет
Кол.	50 ST	

WDU 2.5 SL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	WAP 2.5-10 RT	Версия
Заказ №	1050040000	Концевая пластина для клемм, красный, Высота: 56 mm, Ширина:
GTIN (EAN)	4008190406783	1.5 mm, V-0, Материал Wemid, с фиксатором: Нет
Кол.	50 ST	
Тип	WAP 2.5-10 SW	Версия
Заказ №	1050010000	Концевая пластина для клемм, черный, Высота: 56 mm, Ширина:
GTIN (EAN)	4008190406806	1.5 mm, V-0, Материал Wemid, с фиксатором: Нет
Кол.	50 ST	
Тип	WAP 2.5-10 VI	Версия
Заказ №	1072210000	Концевая пластина для клемм, фиолетовый, Высота: 56 mm,
GTIN (EAN)	4008190455460	Ширина: 1.5 mm, V-0, Материал Wemid, с фиксатором: Нет
Кол.	50 ST	
Тип	WAP 2.5-10 WS	Версия
Заказ №	1050090000	Концевая пластина для клемм, белый, Высота: 56 mm, Ширина: 1.5
GTIN (EAN)	4008190406790	mm, V-0, Материал Wemid, с фиксатором: Нет
Кол.	50 ST	
Тип	WAP 16+35 WTW 2.5-10	Версия
Заказ №	1050100000	Торцевая и разделительная пластина для клемм, Темно-бежевый,
GTIN (EAN)	4008190079901	Высота: 56 mm, Ширина: 1.5 mm, V-0, Материал Wemid
Кол.	20 ST	
Тип	WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	Версия
Заказ №	1050180000	Торцевая и разделительная пластина для клемм, синий, Высота: 56
GTIN (EAN)	4008190013899	mm, Ширина: 1.5 mm, V-0, Материал Wemid
Кол.	20 ST	

Тестовый адаптер и тестовые розетки



Тестовые адаптеры и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

Основные данные для заказа

Тип	WTA 2 WDU2.5-10	Версия
Заказ №	1632320000	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm ² , 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190257347	
Кол.	25 ST	
Тип	WTA 2/ZA WDU2.5-10	Версия
Заказ №	1632330000	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm ² , 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190257330	
Кол.	25 ST	
Тип	WTA 2/10 WDU2.5/10	Версия
Заказ №	1632340000	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm ² , 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190209599	
Кол.	5 ST	

WDU 2.5 SL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Режущий инструмент и инструмент для пробивки отверстий для перемычек в клеммах



- для перемычек Weidmüller серии Z
- для перемычек от WQV 2.5 до WQV 35
- для диапазона перемычек клеммы WSI 6

Основные данные для заказа

Тип	WAW 1 NEUTRAL	Версия	
Заказ №	9004500000	Miscellaneous tools	
GTIN (EAN)	4008190053925		
Кол.	1 ST		

Тестовый адаптер и тестовые розетки



Тестовые адаптеры и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

Основные данные для заказа

Тип	PS 2.3 RT	Версия	
Заказ №	0180400000	Тестовый адаптер (клемма), 230 V, 20 mA	
GTIN (EAN)	4008190060121		
Кол.	20 ST		
Тип	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	Версия	
Заказ №	0215700000	Аксессуар, Гнездо	
GTIN (EAN)	4008190184872		
Кол.	50 ST		

WDU 2.5 SL

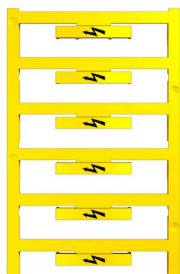
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

с проблесковым индикатором



Маркировочный элемент для разъемов WAD подходит для клемм серии W, а также для концевых стопоров WEW 35/2 и ZEW 35/2. Данные маркировочные элементы предлагаются пустыми, с заказной печатью или со стандартной печатью с изображением молнии. Маркировочные элементы WAD MultiCard подходят для печати с помощью принтеров PrintJet CONNECT. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

Тип	WAD 5 MC B GE/SW	Версия
Заказ №	1120450000	Групповая маркировка, Крышка, 33.3 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248901272	WDU 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, желтый
Кол.	48 ST	

Поворотный групповой держатель шильдиков ZGB



ZGB 15 представляет собой откидной групповой держатель этикеток. Данный держатель предназначен для установки маркировочных элементов для разъемов Dekafix 5, WS 12/5 или вставных этикеток ESO 15. ZGB 30 представляет собой откидной групповой держатель этикеток. Данный держатель предназначен для установки маркировочных элементов для разъемов Dekafix 5, WS 12/5 или вставных этикеток ESO 7. Информация по вставным этикеткам и защитным полоскам представлена в разделе "Принадлежности".

Основные данные для заказа

Тип	ZGB 30	Версия
Заказ №	1611930000	Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 32 x 7 mm, Шаг в мм (P):
GTIN (EAN)	4008190002251	5.00 Weidmueller, белый
Кол.	20 ST	
Тип	ZGB 15	Версия
Заказ №	1636530000	Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 15 x 7 mm, Шаг в мм (P):
GTIN (EAN)	4008190297053	5.00 Weidmueller, белый
Кол.	20 ST	
Тип	ZGB 30/3.5	Версия
Заказ №	1778290000	Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 32 x 7 mm, Шаг в мм (P):
GTIN (EAN)	4032248161065	3.50 белый
Кол.	20 ST	

WDU 2.5 SL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

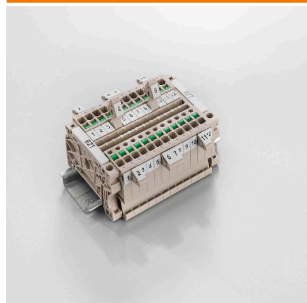
D-32758 Detmold

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 Klirron®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

Основные данные для заказа

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