



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия







Вставки для нашей системы WeiCoS предлагаются для всех других соединительных систем. Номенклатура изделий включает предварительно собранные соединители с 1–10 контактами с возможностью индивидуальной сборки. Такое разнообразие обеспечивает максимальную эксплуатационную гибкость. Индивидуальные принадлежности повышают безопасность и защиту от воздействия окружающей среды.

Основные данные для заказа

Версия	Z-серия, Соединение, Расчетное сечение: 2.5 mm², Втычное соединение, Непосредственный
	монтаж
Заказ №	<u>1861040000</u>
Тип	ZPS 2.5/1AN/QV/1
GTIN (EAN)	4032248418435
Кол.	50 Штука

ZPS 2.5/1AN/QV/1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Ce	рти	фи	кат	ы
~		4271	n.u.	ы.

_		
Попуски	v	эксплуатации



ROHS	Соответствовать	
UL File Number Search	<u>Cайт UL</u>	
Сертификат № (cURus)	E60693	

Размеры и массы

Глубина	42 mm	Глубина (дюймов)	1.6535 inch
Высота	28.1 mm	Высота (в дюймах)	1.1063 inch
Ширина	5.1 mm	Ширина (в дюймах)	0.2008 inch
Масса нетто	3.8 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C40 °C
Температура при длительном	-50 °C	Температура при длительном	120 °C
использовании, мин.		использовании, макс.	

Экологическое соответствие изделия

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

Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	12 AWG	Напряжение, класс C (CSA)	300 V
Ток, разм. C (CSA)	20 A	Сертификат № (CSA)	200039-1720292
Напряжение, класс D (CSA)	600 V	Ток, разм. D (CSA)	5 A
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG		

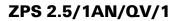
Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	12 AWG	Напряжение, класс D (cURus)	600 V
Сертификат № (cURus)	E60693	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	26 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	26 AWG	Напряжение, класс C (cURus)	300 V
Ток, класс C (cURus)	24 A	Ток, класс D (cURus)	5 A
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	12 AWG		

Дополнительные технические данные

Указание по установке	Непосредственный	Проверенное на взрывозащищенность Нет
	монтаж	исполнение
Вид монтажа	Непосредственный	
	монтаж	

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

технические дан	ные		
Общие сведения			
Количество полюсов	1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Указание по установке	Непосредственный монтаж	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Нормы	IEC 60947-7-1, IEC 61984		
Параметры системы			
Исполнение	Промышленный разъем, втычной, Пружинное соединение	Требуется концевая пластина	Нет
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	1	Уровни с внутр. перемычками	Нет
7. Соединение РЕ	Нет		
Расчетные данные			
Расчетное сечение	2.5 mm ²	Номинальное напряжение	500 V
Номинальное напряжение пост. тока	500 V	Номинальный ток	24 A
Ток при макс. проводнике	24 A	Нормы	IEC 60947-7-1, IEC 6198
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1.33 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0.77 W	Степень загрязнения	3
Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		
Зажимаемые провода (расч	етное соединение)		
Калибровая пробка согласно 60 947-	-1 A2	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Направление соединения	сверху	Длина зачистки изоляции	10 mm
Вид соединения	Втычное соединение	Количество соединений	1
Диапазон зажима, макс.	4 mm ²	Диапазон зажима, мин.	0.13 mm ²
Размер лезвия	0,6 х 3,5 мм	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.13 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.	0.13 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.13 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.13 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.13 mm ²
Классификации			
Классификации			
	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
Классификации ETIM 6.0 ETIM 8.0		ETIM 7.0 ETIM 9.0	
	EC002848 EC002848 EC002848	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0	EC002848 EC002848 27-14-11-92

Дата создания 17.11.2025 03:41:36 МЕХ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

ECLASS 11.0	27-14-11-92	ECLASS 12.0	27-14-11-92
ECLASS 13.0	27-25-03-90	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

ZPS 2.5/1AN/QV/1



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 ZQV 2.5N/20 GE Заказ № <u>1909000000</u>

1909000000 4032248535613

Кол. 20 ST

GTIN (EAN)

Версия

W-серия, Перемычка, 24 A

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	ZTA ZT2.5	Версия
Заказ №	<u>1827080000</u>	Аксессуар, Адаптер тестера, 17.5 А
GTIN (EAN)	4032248411276	
Кол.	25 ST	
Тип	ZTA ZT2.5/ZA	Версия
Заказ №	1847600000	Аксессуар, Адаптер тестера, 17.5 А
Заказ № GTIN (EAN)	1847600000 4032248412679	Аксессуар, Адаптер тестера, 17.5 А

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Статус каталога / Изображения 5

ZPS 2.5/1AN/QV/1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	SDS 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	9008330000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056286	
Кол.	1 ST	

Чистый



Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью. 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

	mbio Hamibio Him caraca		
Тип	DEK 5/5 MC NE WS	Версия	
Заказ №	1609801044	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (Р): 5.00	
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, белый	
Кол.	1000 ST		
Тип	WS 10/5 MC NE WS	Версия	
Заказ №	1635000000	WS, Маркировка клеммы, 10 x 5 mm, Шаг в мм (Р): 5.00	
GTIN (EAN)	4008190261948	Weidmueller, Allen-Bradley, белый	
Кол.	720 ST		
Тип	ZS 10/5 MC NE WS	Версия	
Заказ №	<u>1610000000</u>	ZS, Маркировка клеммы, 10 x 5 mm, Шаг в мм (Р): 5.00	
GTIN (EAN)	4008190263171	Weidmueller, Allen-Bradley, белый	
Кол.	480 ST		

ZPS 2.5/1AN/QV/1



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

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	ZQV 2.5/10	Версия
Заказ №	<u>1608940000</u>	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190099060	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 2.5/10 RT	Версия
Заказ №	2714770000	Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 10
GTIN (EAN)	4050118765106	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 2.5/11	Версия
Тип Заказ №	ZQV 2.5/11 1859080000	Версия Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 11
	,	
Заказ №	<u>1859080000</u>	
Заказ № GTIN (EAN)	1859080000 4032248411047	
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	1859080000 4032248411047 20 ST	Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 11
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	1859080000 4032248411047 20 ST ZOV 2.5/2	Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 11 Версия

Дата создания 17.11.2025 03:41:36 MEZ

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	ZQV 2.5/2 RT	Версия
Заказ №	2714780000	Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 2
GTIN (EAN)	4050118765014	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 2.5/20	Версия
Заказ №	1908960000	Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 20
GTIN (EAN)	4032248535293	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 2.5/20 RT	Версия
Заказ №	2714860000	Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 20
GTIN (EAN)	4050118764383	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 2.5/3	Версия
Заказ №	1608870000	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190061630	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 2.5/3 RT	Версия
Заказ №	2714790000	Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 3
GTIN (EAN)	4050118764390	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 2.5/4	Версия
Заказ №	1608880000	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190082208	Alcocolyap, Hopoliibi Ika, 2 + A
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 2.5/4 RT	Версия
Заказ №	2714800000	Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 4
GTIN (EAN)	4050118765007	2 dopnii, nopoliidi ika, grin kiloliilii, korin lootbo norilood
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 2.5/5	Версия
Заказ №	1608890000	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190065713	, iloues Jap, Hopelius III.a., 2 1 7 7
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 2.5/5 RT	Версия
Заказ №	<u>2714810000</u>	Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 5
GTIN (EAN)	4050118764994	2 depril, Hepolita Ika, Arii Maliini, Korii 100180 Horitocet.
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 2.5/50	Версия
Заказ №	1697540000	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190883256	
Кол.	10 ST	
Тип	ZQV 2.5/6	Версия
Заказ №	1608900000	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190149840	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 2.5/6 RT	Версия
Заказ №	2714820000	Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 6
GTIN (EAN)	4050118764987	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 2.5/7	Версия
Заказ №	1608910000	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190159665	, inducegrap, i repullibrana, 27 A
Кол.	20 ST	
NOA.	2001	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	ZQV 2.5/7 RT	Версия
Заказ №	<u>2714830000</u>	Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 7
GTIN (EAN)	4050118764970	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 2.5/8	Версия
Заказ №	<u>1608920000</u>	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190061531	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 2.5/8 RT	Версия
Заказ №	<u>2714840000</u>	Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 8
GTIN (EAN)	4050118762198	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 2.5/9	Версия
Заказ №	<u>1608930000</u>	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190117009	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 2.5/9 RT	Версия
Заказ №	<u>2714850000</u>	Z-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 9
GTIN (EAN)	4050118764963	
Кол.	20 ST	