



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	Штекер (клемма), Винтовое соединение, 2.5 mm², 24 A, 500 V, Количество соединений: 1, Количество полюсов: 1, Ширина: 6.1 mm
	• •
Заказ №	<u>1305270000</u>
Тип	WP 2.5/1AN/1
GTIN (EAN)	4050118104547
Кол.	50 Штука

## WP 2.5/1AN/1



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Сертиф	рикаты
--------	--------

Допуски	Κ	эксплу	уатации
---------	---	--------	---------



ROHS	Соответствовать	
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>	
Сертификат № (cLIRus)	F60693	

#### Размеры и массы

Глубина	41 mm	Глубина (дюймов)	1.6142 inch
Высота	22.9 mm	Высота (в дюймах)	0.9016 inch
Ширина	6.1 mm	Ширина (в дюймах)	0.2402 inch
Масса нетто	5.16 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)	200039-70001233
Напряжение, класс В (CSA)	300 V	Ток, разм. В (CSA)	20 A
Напряжение, класс D (CSA)	300 V	Ток, разм. D (CSA)	10 A
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	16 AWG		

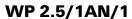
#### Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	12 AWG	Напряжение, класс В (cURus)	300 V
Напряжение, класс D (cURus)	300 V	Сертификат № (cURus)	E60693
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	26 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	26 AWG
Ток, класс B (cURus)	20 A	Напряжение, класс C (cURus)	300 V
Ток, класс C (cURus)	20 A	Ток, класс D (cURus)	10 A
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	12 AWG		

## Дополнительные технические данные

Открытые страницы	закрытый	Вид монтажа	втычной

Статус каталога / Изображения





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

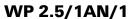
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Volume of the Hericage	1	Поположина основна то тите	AWG 12
Количество полюсов	I	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AVVG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Нормы	По стандарту IEC 60947-7-1
Параметры системы			
14	n.	T 6	
Исполнение	Винтовое соединение, Штырьковый соединитель	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	1	Соединение РЕ	Нет
Расчетные данные			
0	0.5		500.1/
Расчетное сечение	2.5 mm <sup>2</sup> 500 V	Номинальное напряжение	500 V
Номинальное напряжение пост. тока Нормы	500 v По стандарту	Номинальный ток Объемное сопротивление по	24 A 1.33 mΩ
·	IEC 60947-7-1	стандарту ІЕС 60947-7-х	
Номинальное импульсное напряжение		Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0.77 W
Степень загрязнения	3		
Характеристики материала			
Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-O	ды говой код	темпо осмедыи
Зажимаемые провода (расче	тное соединение)		
		Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Калибровая пробка согласно 60 947-			AWG 12 0.6 Nm
Калибровая пробка согласно 60 947- Направление соединения	1 A4	провода AWG, макс.	
Калибровая пробка согласно 60 947- Направление соединения Момент затяжки, мин.	1 А4	провода AWG, макс. Момент затяжки, макс.	0.6 Nm
Калибровая пробка согласно 60 947- Направление соединения Момент затяжки, мин. Вид соединения Диапазон зажима, макс.	1 A4  сверху  0.4 Nm  Винтовое соединение 4 mm <sup>2</sup>	провода AWG, макс. Момент затяжки, макс. Длина зачистки изоляции	0.6 Nm 7 mm
Калибровая пробка согласно 60 947- Направление соединения Момент затяжки, мин. Вид соединения Диапазон зажима, макс. Зажимной винт	1 A4  сверху  0.4 Nm  Винтовое соединение  4 mm <sup>2</sup> М 2,5	провода AWG, макс. Момент затяжки, макс. Длина зачистки изоляции Количество соединений Диапазон зажима, мин. Размер лезвия	0.6 Nm 7 mm 1 0.13 mm <sup>2</sup> 0,6 x 3,5 мм
Калибровая пробка согласно 60 947- Направление соединения Момент затяжки, мин. Вид соединения	1 A4  сверху  0.4 Nm  Винтовое соединение 4 mm <sup>2</sup>	провода AWG, макс. Момент затяжки, макс. Длина зачистки изоляции Количество соединений Диапазон зажима, мин.	0.6 Nm 7 mm 1 0.13 mm <sup>2</sup>
Калибровая пробка согласно 60 947- Направление соединения Момент затяжки, мин. Вид соединения Диапазон зажима, макс. Зажимной винт Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными	1 A4  сверху  0.4 Nm  Винтовое соединение  4 mm <sup>2</sup> М 2,5	провода AWG, макс.  Момент затяжки, макс.  Длина зачистки изоляции  Количество соединений  Диапазон зажима, мин.  Размер лезвия  Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.  Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными	0.6 Nm 7 mm 1 0.13 mm <sup>2</sup> 0,6 x 3,5 мм
Калибровая пробка согласно 60 947- Направление соединения Момент затяжки, мин. Вид соединения Диапазон зажима, макс. Зажимной винт Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученныя проводов, тонкий скрученный с кабельными	1 A4  сверху  0.4 Nm  Винтовое соединение  4 mm²  M 2,5  AWG 26	провода AWG, макс. Момент затяжки, макс. Длина зачистки изоляции Количество соединений Диапазон зажима, мин. Размер лезвия Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. Сечение соединения проводов,	0.6 Nm 7 mm 1 0.13 mm <sup>2</sup> 0,6 x 3,5 мм 2.5 mm <sup>2</sup>
Калибровая пробка согласно 60 947- Направление соединения Момент затяжки, мин. Вид соединения Диапазон зажима, макс. Зажимной винт Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. Сечение подсоединяемого провода,	1 A4  сверху 0.4 Nm Винтовое соединение 4 mm² М 2,5 AWG 26  0.13 mm²	провода AWG, макс.  Момент затяжки, макс.  Длина зачистки изоляции  Количество соединений  Диапазон зажима, мин.  Размер лезвия  Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.  Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.  Сечение подключаемого проводника,	0.6 Nm 7 mm 1 0.13 mm <sup>2</sup> 0,6 x 3,5 мм 2.5 mm <sup>2</sup>
Калибровая пробка согласно 60 947- Направление соединения Момент затяжки, мин. Вид соединения Диапазон зажима, макс. Зажимной винт Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. Сечение подсоединяемого провода,	1 A4  сверху  О.4 Nm  Винтовое соединение  4 mm²  М 2,5  AWG 26  О.13 mm²	провода AWG, макс.  Момент затяжки, макс.  Длина зачистки изоляции  Количество соединений  Диапазон зажима, мин.  Размер лезвия  Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.  Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.  Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	0.6 Nm 7 mm 1 0.13 mm <sup>2</sup> 0,6 x 3,5 мм 2.5 mm <sup>2</sup> 2.5 mm <sup>2</sup>
Калибровая пробка согласно 60 947- Направление соединения Момент затяжки, мин. Вид соединения Диапазон зажима, макс. Зажимной винт Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. Сечение соединения проводов,	1 A4  сверху  0.4 Nm  Винтовое соединение  4 mm²  М 2,5  AWG 26  0.13 mm²  0.13 mm²	провода AWG, макс.  Момент затяжки, макс.  Длина зачистки изоляции  Количество соединений  Диапазон зажима, мин.  Размер лезвия  Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.  Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.  Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.  Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.  Сечение соединения проводов,	0.6 Nm 7 mm 1 0.13 mm <sup>2</sup> 0,6 x 3,5 мм 2.5 mm <sup>2</sup> 2.5 mm <sup>2</sup>
Калибровая пробка согласно 60 947- Направление соединения Момент затяжки, мин. Вид соединения Диапазон зажима, макс. Зажимной винт Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.  Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	1 A4  сверху  О.4 Nm  Винтовое соединение  4 mm²  М 2,5  AWG 26  О.13 mm²  О.13 mm²  О.13 mm²	провода AWG, макс.  Момент затяжки, макс.  Длина зачистки изоляции  Количество соединений  Диапазон зажима, мин.  Размер лезвия  Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.  Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.  Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.  Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.  Сечение соединения проводов,	0.6 Nm 7 mm 1 0.13 mm <sup>2</sup> 0,6 x 3,5 мм 2.5 mm <sup>2</sup> 2.5 mm <sup>2</sup>
Калибровая пробка согласно 60 947- Направление соединения Момент затяжки, мин. Вид соединения Диапазон зажима, макс. Зажимной винт Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.  Классификации	1 A4	провода AWG, макс.  Момент затяжки, макс.  Длина зачистки изоляции  Количество соединений  Диапазон зажима, мин.  Размер лезвия  Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.  Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.  Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.  Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.  Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	0.6 Nm 7 mm 1 0.13 mm² 0,6 x 3,5 мм 2.5 mm² 2.5 mm² 4 mm² 4 mm²
Вид соединения Диапазон зажима, макс. Зажимной винт Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. Сечение соединения проводов,	1 A4  сверху  О.4 Nm  Винтовое соединение  4 mm²  М 2,5  AWG 26  О.13 mm²  О.13 mm²  О.13 mm²	провода AWG, макс.  Момент затяжки, макс.  Длина зачистки изоляции  Количество соединений  Диапазон зажима, мин.  Размер лезвия  Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.  Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.  Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.  Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.  Сечение соединения проводов,	0.6 Nm 7 mm 1 0.13 mm <sup>2</sup> 0,6 x 3,5 мм 2.5 mm <sup>2</sup> 2.5 mm <sup>2</sup> 4 mm <sup>2</sup>

Дата создания 28.11.2025 09:04:28 MEZ





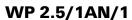
## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 9.0	27-14-11-92
ECLASS 9.1	27-14-11-92	ECLASS 10.0	27-14-11-92
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		





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Аксессуары

## Штекеры









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

Тип	ZVR ZP2.5	Версия
Заказ №	<u>1816130000</u>	Z-серия, Блокировочные крючки, желтый, 3.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370702	
Кол.	25 ST	
Тип	KOSF ZT2.5	Версия
Заказ №	<u>1816150000</u>	Z-серия, Элемент кодировки, желтый, 2.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370726	
Кол.	50 ST	
Тип	ZZE ZP2.5	Версия
Заказ №	<u>1816140000</u>	Z-серия, Поддержка кабеля, желтый, 9.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370719	
Кол.	25 ST	

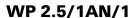
#### Отвертка для винтов со шлицем



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

## Основные данные для заказа

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





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

#### 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

Тип	DEK 5/5 MC NE WS	Версия
Заказ №	<u>1609801044</u>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, белый
Кол.	1000 ST	
Тип	WS 10/5 MC NE WS	Версия
Тип Заказ №	WS 10/5 MC NE WS 1635000000	Версия WS, Маркировка клеммы, 10 x 5 mm, Шаг в мм (Р): 5.00
	,	

#### Штекеры



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

Тип ZP 2.5/1AN/1 Версия

Заказ № <u>1815430000</u> Z-серия, Промышленный разъем, Темно-бежевый,
GTIN (EAN) 4032248370238 Непосредственный монтаж

Кол. 50 ST

Статус каталога / Изображения 6





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Аксессуары

Тип	ZP 2.5/1AN/10	Версия
Заказ №	<u>1815560000</u>	Z-серия, Промышленный разъем, Темно-бежевый,
GTIN (EAN)	4032248342624	Непосредственный монтаж
Кол.	20 ST	
Тип	ZP 2.5/1AN/QV	Версия
Заказ №	<u>1007900000</u>	Z-серия, Промышленный разъем, Непосредственный монтаж
GTIN (EAN)	4032248711277	
Кол.	50 ST	
Тип	ZP 2.5/1AN/QV/10	Версия
Заказ №	<u>1815280000</u>	Z-серия, Промышленный разъем, Темно-бежевый,
GTIN (EAN)	4032248342563	Непосредственный монтаж
Кол.	20 ST	

## 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
	,	

Статус каталога / Изображения