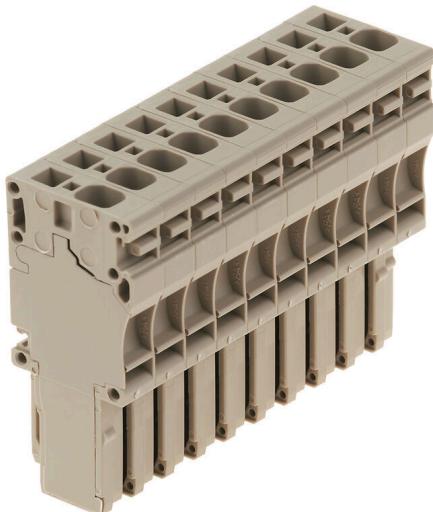


**ZP 4/1AN/10**

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

[www.weidmueller.com](http://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, Промышленный разъем, бежевый, Непосредственный монтаж
Заказ №	<a href="#">1855070000</a>
Тип	ZP 4/1AN/10
GTIN (EAN)	4032248396146
Кол.	10 Штука

**Technical data****Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E60693

**Размеры и массы**

Глубина	47.5 mm
Высота	22.5 mm
Ширина	65 mm
Масса нетто	54.27 g

Глубина (дюймов)	1.8701 inch
Высота (в дюймах)	0.8858 inch
Ширина (в дюймах)	2.5591 inch

**Температуры**

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

Температура окружающей среды	-50 °C...75 °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%

**Расчетные данные согласно CSA**

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	10 AWG
Ток, разм. C (CSA)	28 A
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG

Напряжение, класс C (CSA)	600 V
Сертификат № (CSA)	200039-1720292

**Расчетные данные согласно UL**

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	10 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	26 AWG
Напряжение, класс C (cURus)	600 V
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	10 AWG

Сертификат № (cURus)	E60693
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	26 AWG
Ток, класс C (cURus)	28 A

**Дополнительные технические данные**

Открытые страницы	закрытый
Вид монтажа	втычной

Указание по установке	Непосредственный монтаж
-----------------------	-------------------------

**Общие сведения**

Количество полюсов	10
Указание по установке	Непосредственный монтаж

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26

**Technical data**

Нормы	По стандарту IEC 60947-7-1
-------	-------------------------------

**Параметры системы**

Исполнение	вилканый комплект, втычной, Пружинное соединение	Требуется концевая пластина	Нет
Количество независимых точек подключения	10	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	1	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Соединение PE	Нет		

**Расчетные данные**

Расчетное сечение	4 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	800 V
Номинальное напряжение пост. тока	800 V	Номинальный ток	32 A
Ток при макс. проводнике	32 A	Нормы	По стандарту IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 kV
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1.02 W	Степень загрязнения	3

**Характеристики материала**

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

**Зажимаемые провода (расчетное соединение)**

Калибровая пробка согласно 60 947-1A3	
Поперечное сечение подключаемого провода AWG 10	
Провода AWG, макс.	
Направление соединения	сверху
Длина зачистки изоляции	12 mm
Вид соединения	Пружинное соединение
Количество соединений	10
Диапазон зажима, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>
Размер лезвия	0,6 x 3,5 mm
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединенемого провода, скрученный, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	6 mm <sup>2</sup>

**Technical data**

Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Длина кабельного наконечника с пластиковой манжетой DIN 46228/4	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.5 mm <sup>2</sup>
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.75 mm <sup>2</sup>
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1 mm <sup>2</sup>
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1.5 mm <sup>2</sup>
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	2.5 mm <sup>2</sup>
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	4 mm <sup>2</sup>
Длина трубы для двойного кабельного наконечника	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.5 mm <sup>2</sup>
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.75 mm <sup>2</sup>
Длина кабельного наконечника без пластиковой манжеты DIN 46228/1	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.5 mm <sup>2</sup>
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.75 mm <sup>2</sup>
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1 mm <sup>2</sup>
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1.5 mm <sup>2</sup>
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	2.5 mm <sup>2</sup>
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	4 mm <sup>2</sup>

**Классификации**

ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

## Accessories

### 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 ZP4	Версия
Заказ №	<a href="#">1855250000</a>	Z-серия, Блокировочные крючки, Непосредственный монтаж
GTIN (EAN)	4032248396481	
Кол.	25 ST	
Тип	KOSF ZT4	Версия
Заказ №	<a href="#">1856860000</a>	Z-серия, Элемент кодировки, Непосредственный монтаж
GTIN (EAN)	4032248400744	
Кол.	50 ST	
Тип	ZZE ZP4	Версия
Заказ №	<a href="#">1855260000</a>	Z-серия, Поддержка кабеля, Непосредственный монтаж
GTIN (EAN)	4032248396498	
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

Тип	SDS 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	<a href="#">9008330000</a>	Отвертка, Отвртка
GTIN (EAN)	4032248056286	
Кол.	1 ST	

## Accessories

### 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 5/6 MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1609820000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, белый
Кол.	1000 ST	
Тип	WS 10/6 M MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1818400000</a>	WS, Маркировка клеммы, 10 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248310876	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	600 ST	
Тип	WS 10/6 MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1828450000</a>	WS, Маркировка клеммы, 10 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248350513	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	600 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.

**Accessories****Основные данные для заказа**

Тип	BZT 1 WS 10/5	Версия
Заказ №	<a href="#">1805490000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 ST	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия
Заказ №	<a href="#">1805520000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 ST	

**DEK 5/6****WS/ DEK**

В маркировочных элементах MultiMark для клемм используется инновационный композитный материал, состоящий из двух компонентов. Жесткий контур основания маркировочного элемента надежно защелкивается в разъем. Эластичная поверхность обеспечивает удобство установки маркировочного элемента. Данный материал со специальной перфорацией позволяет полоскам растягиваться в соответствии с небольшими расхождениями в размерах (обычно в сторону прибавления), особенно при длинных клеммных колодках. Еще одно преимущество: превосходная восприимчивость материала поверхности к печати гарантирует долговечность и износостойкость маркировки. Разрешение при печати 300 точек на дюйм позволяет обеспечить удобочитаемый шрифт.

Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Совместимость с модульными клеммами Weidmüller
- Стойкая и долговременная печать
- Экономия времени на установку благодаря непрерывным лентам
- Удобство монтажа благодаря инновационному композитному материалу
- Большое поле на этикетке для оптимальной разборчивости
- Высокие уровни гибкости благодаря независимости от производителя

**Основные данные для заказа**

Тип	DEK 5/6 MM WS	Версия
Заказ №	<a href="#">2007120000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Weidmüller, белый
GTIN (EAN)	4050118392104	
Кол.	600 ST	