



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



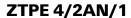




Для некоторых применений необходимо, чтобы вставные модульные решение были более гибкими или облегчали установку. Там, где необходимо предварительно изготовить или заменить функциональные блоки в сборе, требуются модульные и гибкие технологии соединения. Наши вставные клеммные блоки быстро собираются и полностью испытаны на заводе.

Основные данные для заказа

Версия	Z-серия, Клеммы PE, Расчетное сечение: 4 mm², Пружинное соединение, зеленый
Заказ №	<u>1854970000</u>
Тип	ZTPE 4/2AN/1
GTIN (EAN)	4032248396030
Кол.	50 Штука





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Допуски к эксплуатации	CEO TAN	" CK

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

Размеры и массы

Сертификаты

Глубина	43 mm	Глубина (дюймов)	1.6929 inch
Глубина с DIN-рейкой	43.5 mm	Высота	58 mm
Высота (в дюймах)	2.2835 inch	Ширина	6.5 mm
Ширина (в дюймах)	0.2559 inch	Масса нетто	12.99 g

Температуры

Температура хранения	-25 °C55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C40 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C	Температура при длительном использовании, макс.	120 °C
использовании, шин.		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.	10 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-1720292
(CSA)	10 AVVd	сертификат на (сод)	200033 1720232
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG		

Расчетные данные согласно UL

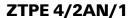
Разм. провода Заводская	10 AWG	Сертификат № (cURus)	E60693
электропроводка, макс. (cURus)			
Разм. провода Электропроводка	26 AWG	Разм. провода Заводская	26 AWG
полевого уровня, мин. (cURus)		электропроводка, мин. (cURus)	
Разм. провода Электропроводка	10 AWG		
полевого уровня, макс. (cURus)			

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа	Проверенное на взрывозащищенность Нет
		исполнение
Вид монтажа	зафиксированный	

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35		





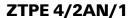
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Лсполнение	1 пружинное соединение - 1 разъем, втычной, С соединением защитного заземления (РЕ)	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	2	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Соединение РЕ	Да	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Функция РЕ	Да	Функция PEN	Нет
Расчетные данные			
Paguatua a aguatua	4 mm²	Наминалина подражения	800 V
Расчетное сечение Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	800 V	Номинальное напряжение Макс. напряжение зажимной опоры и вставной системы	
Номинальное напряжение пост. тока	500 V	 Номинальный ток	0 A
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1 mΩ	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1.02 W
Степень загрязнения	3		
Характеристики материала			
Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	зеленый/желтый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	цьоговой код	оолоный/жолтый
Сечение подключаемого провода, ибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс.	4 mm ²	Тип соединения, дополнительное соединение	втычной
Зажимаемые провода (расче	тное соединение)		
Калибровая пробка согласно 60 947-	1 Δ 3		
Поперечное сечение подключаемого	AWG 10		
провода AWG, макс.			
Направление соединения	сверху		
Длина зачистки изоляции	12 mm		
Вид соединения	Пружинное соединение		
Количество соединений	2		
Диапазон зажима, макс.	6 mm ²		
Диапазон зажима, мин.	0.13 mm ²		
Размер лезвия	0,6 х 3,5 мм		
Топеречное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26		
Сечение соединения проводов, гонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.13 mm ²		
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	4 mm ²		
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.13 mm ²		
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	6 mm ²		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.13 mm ²			
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm ²			
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.13 mm ²			
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	6 mm ²			
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.13 mm ²			
Длина кабельного наконечника с	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.5 mm ²	
пластиковой манжетой DIN 46228/4		мин.	8 mm	
		макс.	10 mm	
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.75 mm ²	
		мин.	6 mm	
		макс.	12 mm	
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1 mm²	
		мин.	6 mm	
		макс.	12 mm	
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1.5 mm ²	
		мин.	8 mm	
		макс.	12 mm	
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	2.5 mm ²	
		мин.	8 mm	
		макс.	12 mm	
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	4 mm ²	
		мин.	10 mm	
		макс.	12 mm	
Длина трубки для двойного кабельного	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.5 mm ²	
наконечника		мин.	8 mm	
		макс.	12 mm	
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.75 mm ²	
		мин.	8 mm	
		макс.	12 mm	
Длина кабельного наконечника без	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.5 mm ²	
лластиковой манжеты DIN 46228/1		номин.	10 mm	
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0.75 mm ²	
		номин.	10 mm	
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1 mm ²	
		номин.	10 mm	
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1.5 mm ²	
		мин.	10 mm	
		макс.	12 mm	
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	2.5 mm ²	
		мин.	10 mm	
		макс.	12 mm	
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	4 mm ²	
	ШШааЫаааНа	номин.	12 mm	

Классификации

ETIM 7.0	EC000897	ETIM 8.0	EC000897
ETIM 9.0	EC000897	ETIM 10.0	EC000897
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-17	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		

Weidmüller **₹**

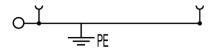
ZTPE 4/2AN/1

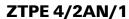
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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	ZAP/TW ZT4/2AN	Версия
Заказ №	1855220000	Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4032248396528	
Кол.	50 ST	
Тип	ZAP/TW ZT4/2AN OR	Версия
Тип Заказ №	ZAP/TW ZT4/2AN OR 1855230000	Версия Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка
	, ,	

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 №	<u>1855250000</u>	Z-серия, Блокировочные крючки, Непосредственный монтаж
GTIN (EAN)	4032248396481	
Кол.	25 ST	
Тип	KOSF ZT4	Версия
Заказ №	<u>1856860000</u>	Z-серия, Элемент кодировки, Непосредственный монтаж
GTIN (EAN)	4032248400744	
Кол.	50 ST	
Тип	ZZE ZP4	Версия
Тип Заказ №	ZZE ZP4 1855260000	Версия Z-серия, Поддержка кабеля, Непосредственный монтаж
Заказ №	1855260000	
Заказ № GTIN (EAN)	<u>1855260000</u> 4032248396498	
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	1855260000 4032248396498 25 ST	Z-серия, Поддержка кабеля, Непосредственный монтаж
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	1855260000 4032248396498 25 ST ZP 4/1AN/1 GN	Z-серия, Поддержка кабеля, Непосредственный монтаж Версия
Заказ № GTIN (EAN) Кол. Тип Заказ №	1855260000 4032248396498 25 ST ZP 4/1AN/1 GN 1854980000	Z-серия, Поддержка кабеля, Непосредственный монтаж Версия Z-серия, Промышленный разъем, зеленый, Непосредственный

ZTPE 4/2AN/1



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.

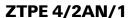
Основные данные для заказа

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





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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
Тип Заказ №	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	Версия Аксессуар, Держатель маркировки
	,	

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 №	2007120000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118392104	
Кол.	600 ST	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

9

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка, изолированная согласно VDE, для работ на деталях, находящихся под напряжением до 1000 В АС и 1500 В DC, DIN EN 60900, IEC 900. Безопасность проверена - "GS", поштучный контроль. Лезвие из высоколегированной хромомолибденованадиевой стали, закаленное по всему объему, вороненое.

Основные данные для заказа

Тип SDIS SLIM 0.6X3.5X100 Заказ № <u>2749610000</u> GTIN (EAN) 4050118896350 Кол. 1 ST

Сборочный инструмент, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия:

100 mm, Толщина лезвия (A): 0.6 mm