



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: 2, Количество полюсов: 2, Ширина: 11.2 mm
Заказ №	1438210000
Тип	WP 2.5/1AN/2
GTIN (EAN)	4050118260168
Кол.	50 Штука

WP 2.5/1AN/2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

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



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

Размеры и массы

Глубина	41 mm	Глубина (дюймов)	1.6142 inch
Высота	22.9 mm	Высота (в дюймах)	0.9016 inch
Ширина	11.2 mm	Ширина (в дюймах)	0.4409 inch
Масса нетто	9.3 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. С (CSA)	20 A	Сертификат № (CSA)	200039-70001233
Напряжение, класс B (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		

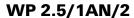
Расчетные данные согласно UL

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

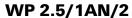
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие сведения			
Количество полюсов	2	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Нормы	По стандарту IEC 60947-7-1
Параметры системы			
Исполнение	Ринтороо оролинония	Trackyotog volulopog prootilijo	По
	Винтовое соединение, Штырьковый соединитель	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	2	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	1	Соединение РЕ	Нет
Расчетные данные			
Doguesia a consuma	2 E2	Harring to a second second	500 V
Расчетное сечение	2.5 mm ²	Номинальное напряжение	500 V
Номинальное напряжение пост. тока	500 V	Номинальный ток	24 A
Нормы	По стандарту IEC 60947-7-1	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1.33 mΩ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0.77 W	Степень загрязнения	3
Характеристики материала			
0	Managura Manaid	Haaraa X waa	Tarina Gamaniy
Основной материал Класс пожаростойкости UL 94	Материал Wemid V-0	Цветовой код	Темно-бежевый
Зажимаемые провода (расче	тное соединение)		
		Поперечное сечение подключаемого	AWG 12
Калибровая пробка согласно 60 947-	1 A4	провода AWG, макс.	
Калибровая пробка согласно 60 947- Направление соединения	Сверху	провода AWG, макс. Момент затяжки, макс.	0.6 Nm
Калибровая пробка согласно 60 947- Направление соединения Момент затяжки, мин.	1 A4 сверху 0.4 Nm	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	1 A4 сверху 0.4 Nm Винтовое соединение	провода AWG, макс. Момент затяжки, макс. Длина зачистки изоляции Количество соединений	0.6 Nm 7 mm 2
Калибровая пробка согласно 60 947- Направление соединения Момент затяжки, мин. Вид соединения Диапазон зажима, макс.	1 A4 сверху 0.4 Nm Винтовое соединение 4 mm²	провода AWG, макс. Момент затяжки, макс. Длина зачистки изоляции Количество соединений Диапазон зажима, мин.	0.6 Nm 7 mm 2 0.13 mm ²
Калибровая пробка согласно 60 947- Направление соединения Момент затяжки, мин. Вид соединения Диапазон зажима, макс. Зажимной винт Поперечное сечение подключаемого	1 A4 сверху 0.4 Nm Винтовое соединение	провода AWG, макс. Момент затяжки, макс. Длина зачистки изоляции Количество соединений Диапазон зажима, мин. Размер лезвия Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными	0.6 Nm 7 mm 2
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 ² М 2,5	провода AWG, макс. Момент затяжки, макс. Длина зачистки изоляции Количество соединений Диапазон зажима, мин. Размер лезвия Сечение соединения проводов,	0.6 Nm 7 mm 2 0.13 mm ² 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 скрученный с кабельными	1 A4 сверху 0.4 Nm Винтовое соединение 4 mm² М 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, тонкий скрученный с кабельными	0.6 Nm 7 mm 2 0.13 mm ² 0.6 x 3,5 мм 2.5 mm ²
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 2 0.13 mm ² 0.6 x 3,5 мм 2.5 mm ²
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 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, тонкопроволочного, макс.	0.6 Nm 7 mm 2 0.13 mm ² 0.6 x 3,5 мм 2.5 mm ² 2.5 mm ²
Зажимаемые провода (расче 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	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 2 0.13 mm ² 0.6 x 3,5 мм 2.5 mm ² 2.5 mm ²
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 2 0.13 mm ² 0.6 x 3,5 мм 2.5 mm ² 2.5 mm ²
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 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 2 0.13 mm ² 0.6 x 3,5 мм 2.5 mm ² 2.5 mm ² 4 mm ²
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 2 0.13 mm ² 0.6 x 3,5 MM 2.5 mm ² 2.5 mm ² 4 mm ²

Статус каталога / Изображения





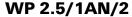
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

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 №	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
	,	

Статус каталога / Изображения