

WSI 4/2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

В некоторых областях применения полезно обеспечить защиту проходного соединения отдельным предохранителем. Клеммы с держателем предохранителя состоят из одной нижней секции с изоляционной вставкой с предохранителем. Предохранители могут быть выполнены в различных вариантах, от поворотных рычагов и вставных патронов до привинчиваемых и плоских втычных.

Основные данные для заказа

Версия	Клемма с предохранителем, Винтовое соединение, черный, 4 mm ² , 10 A, 500 V, Количество соединений: 2, Количество уровней: 1, TS 35, TS 32, V-0, Материал Wemid, 6,3 x 32 мм (1/4 x 1 1/4")
Заказ №	1880430000
Тип	WSI 4/2
GTIN (EAN)	4032248541928
Кол.	25 Шт.

Дата создания 5 ноября 2024 г. 18:21:21 CET

Статус каталога 26.10.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

WSI 4/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	53,5 мм	Глубина (дюймов)	2,106 inch
Глубина с DIN-рейкой	46 мм	Высота	81,6 мм
Высота (в дюймах)	3,213 inch	Ширина	9,1 мм
Ширина (в дюймах)	0,358 inch	Масса нетто	21,76 g

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C
Температура при длительном использовании, макс.	120 °C		

Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс C (CSA)	300 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	10 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	30 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-1575489
Ток, разм. C (CSA)	15 A		

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс B (cURus)	300 V	Напряжение, класс C (cURus)	300 V
Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	10 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	30 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	10 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	30 AWG
Сертификат № (cURus)	E60693	Ток, класс B (cURus)	15 A
Ток, класс C (cURus)	15 A		

2 зажимаемых провода (H05V/H07V) одинакового сечения (расчетное соединение)

Сечение подключаемого провода, гибкого, 2 зажимаемых провода, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, макс.	1,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых проводника, макс.	1,5 mm ²

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы	справа		

WSI 4/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Клеммы с предохранителем

Вид напряжения для индикации	AC/DC	Вставка предохранителя	6,3 x 32 мм (1/4 x 1 1/4")
Держатель предохранителя (держатель плавкой вставки)	поворотный	Индикация	без светодиода
Потери мощности для защиты от перегрузки и короткого замыкания для комплексной установки	1,6 Вт при 1,0 А @ 41 °C	Потери мощности только для защиты от короткого замыкания для индивидуальной установки	4,0 Вт при 10 А @ 55 °C
Потери мощности только для защиты от короткого замыкания для комплексной установки	2,5 Вт при 2,5 А @ 68 °C	Рабочее напряжение, макс.	250 В

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-3	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22	Рейка	TS 35, TS 32

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Размыкатель с предохранителем, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	2	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Нет
Рейка	TS 35, TS 32	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

Размеры

Смещение TS 15	32 мм	Смещение TS 32	38 мм
Смещение TS 35	38 мм		

Расчетные данные

Расчетное сечение	4 mm ²	Номинальное напряжение	500 В
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	500 В	Номинальное напряжение пост. тока	500 В
Номинальный ток	10 А	Ток при макс. проводнике	10 А
Нормы	IEC 60947-7-3	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	6 кВ	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1,02 W
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	черный
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

Элемент индикации

Вид напряжения для индикации	AC/DC
------------------------------	-------

Дата создания 5 ноября 2024 г. 18:21:21 CET

Статус каталога 26.10.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

Технические данные

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение

Винтовое соединение

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS 2

Вид соединения Винтовое соединение

Вид соединения 2 Винтовое соединение

Диапазон зажима, макс. 6 mm²Диапазон зажима, мин. 0,5 mm²

Длина зачистки изоляции 10 мм

Зажимаемый проводник	Технические характеристики соединения		Винтовое соединение	
	Сечение подсоединяемого провода		Тип	
кабельный наконечник			одножильный, H05(07) V-U	
			мин.	0,5 mm ²
			макс.	6 mm ²
			номин.	4 mm ²
			Длина снятия изоляции	мин. 11 мм
				макс. 11 мм
				номин. 11 мм
			Момент затяжки	мин. 0,5 Nm
				макс. 0,8 Nm
			Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	
	Технические характеристики соединения		Винтовое соединение	
	Сечение подсоединяемого провода		Тип	
кабельный наконечник			многожильный H07V-R	
			мин.	1,5 mm ²
			макс.	6 mm ²
			номин.	4 mm ²
			Длина снятия изоляции	мин. 11 мм
				макс. 11 мм
				номин. 11 мм
			Момент затяжки	мин. 0,5 Nm
				макс. 0,8 Nm
			Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	
	Технические характеристики соединения		Винтовое соединение	
	Сечение подсоединяемого провода		Тип	
кабельный наконечник			гибкий, H05(07) V-K	
			мин.	0,5 mm ²
			макс.	6 mm ²
			номин.	4 mm ²
			Длина снятия изоляции	мин. 11 мм
				макс. 11 мм
				номин. 11 мм
			Момент затяжки	мин. 0,5 Nm
				макс. 0,8 Nm
			Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	

Зажимной винт М 3

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3

Дата создания 5 ноября 2024 г. 18:21:21 CET

Статус каталога 26.10.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

Технические данные

Количество соединений	2
Момент затяжки, макс.	0,8 Nm
Момент затяжки, мин.	0,5 Nm
Направление соединения	боковая
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	6 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	6 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	6 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 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.	0,5 mm ²

Классификации

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ECLASS 9.0	27-14-11-16	ECLASS 9.1	27-14-11-16
ECLASS 10.0	27-14-11-16	ECLASS 11.0	27-14-11-16
ECLASS 12.0	27-14-11-16	ECLASS 13.0	27-25-01-13
ECLASS 14.0	27-25-01-13		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Важное примечание

Сведения об изделии	Напряжение зависит от выбранного элемента предохранителя или выбранного индикатора
---------------------	--

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E60693

Технические данные**Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [CB Testreport](#)
[CB Certificate](#)
[Lloyds Register Certificate](#)
[CE Declaration of Conformity](#)
[UKCA declaration of conformity](#)
[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Технические данные [CAD data – STEP](#)

Пользовательская документация [StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

Брошюры

WSI 4/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

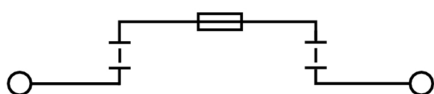
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения



WSI 4/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Комбинированный инструмент - отвертка, соединенная с кусачками - "Swifty®"

Комбинированный инструмент для резки и затяжки Swifty® и Swifty®set для резки без смятия медного кабеля - одножильного до 1,5 мм² и гибкого 2,5 мм²



Основные данные для заказа

Тип	SWIFTY SET	Версия
Заказ №	9006060000	Отвертка плюс кусачки, Резак для резки одной рукой
GTIN (EAN)	4032248257638	
Кол.	1 Шт.	

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 Klirron®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

Основные данные для заказа

Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия
Заказ №	1805520000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 Шт.	
Тип	BZT 1 WS 10/5	Версия
Заказ №	1805490000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 Шт.	

WSI 4/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

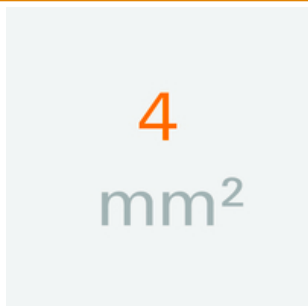
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

4 mm²

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	WAP WSI4/2	Версия
Заказ №	1880450000	Торцевая пластина (клеммы), черный, Высота: 71.12 mm, Ширина:
GTIN (EAN)	4032248541911	2.5 mm, V-0, Материал Wemid
Кол.	50 Шт.	

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 №	1609801044	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, белый
Кол.	1 000 Шт.	

WSI 4/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Z-серия



Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры.

Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

Основные данные для заказа

Тип	ZST 1	Версия
Заказ №	1269070000	Аксессуар, Держатель принадлежностей
GTIN (EAN)	4050118094091	
Кол.	25 Шт.	

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 №	9008330000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056286	
Кол.	1 Шт.	