

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

Исполнение	Клемма с предохранителем, Винтовое соединение, Предохранитель - плавкая вставка, закрытый, Винтовое соединение, 25 mm², 1000 V, 30 A, Темно-бежевый
Номер для заказа	<u>1137790000</u>
Тип	WSI 25/1 10X38 1KV
GTIN (EAN)	4032248961481
Кол.	12 Шт.

Справочный листок технических данных



WSI 25/1 10X38 1KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Глубина	58 мм	Глубина (дюймов)	2,283 inch
Высота	81 мм	Высота (в дюймах)	3,189 inch
Ширина	18 мм	Ширина (в дюймах)	0,709 inch
Масса нетто	50,917 g		

Температуры

Температура хранения		Температура при длительн	НОМ ИСПОЛЬ-	
	-25 °C55 °C	зовании, мин.	-50 °C	
Температура при длительном ис	поль-			
зовании макс	120 °C			

Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс.		Поперечное сечение провода, мин.		
(CSA)	8 AWG	(CSA)	18 AWG	
Сертификат № (CSA)	80153519			

Расчетные данные согласно UL

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

Сечение подключаемого провода, гиб-		Сечение подключаемого	Сечение подключаемого провода, мно-	
кого, 2 зажимаемых провода, мин.		гожильного, 2 зажимаем	гожильного, 2 зажимаемых проводни-	
0,75 mm ²		ка, макс.	10 mm ²	

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Открытые страницы	закрытый

Клеммы с предохранителем

Допустимая мощность потерь для		Допустимая мощность потерь для стан	1 -
предохранителя с полупроводнико	вой 4.300000 W/ 10.000000	дартного варианта предохранителя	
защитой	mm ² / 25.000000 A/		3 W
Мощность потерь 1-полюс.		Мощность потерь 1-полюс.; 2-полюс.;	0.300000 W/ 0.600000
·	0,3 W	3-полюс.	W/ 0.900000 W/
Мощность потерь 2-полюс.	0,6 W	Мощность потерь 3-полюс.	0,9 W
Мощность потерь для предохранит	еля	Сечение провода для предохранителя	
с полупроводниковой защитой	4,3 W	с полупроводниковой защитой	10 mm ²
Ток для предохранителя с полупро	вод-		
никовой зашитой	25 A		

Общие сведения

Нормы		Поперечное сечение подключ	аемого	
·	IEC 60269-1	провода AWG, макс.	AWG 4	
Поперечное сечение подключаемого		Рейка		
провода AWG, мин.	AWG 18		TS 35	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Предохранитель - плавкая	Требуется концевая пластина	
	вставка, закрытый		Нет
Количество независимых точек под-		Количество уровней	
ключения	1		1
Количество контактных гнезд на урс	-	Количество потенциалов на уровень	
вень	2		1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение РЕ	Нет
Рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция РЕ	Нет	Функция PEN	Нет

Расчетные данные

Расчетное сечение	25 mm ²	Номинальное напряжение	1 000 V
Расчетное напряжение относ	ительно	Номинальное напряжение пост.	тока
соседней клеммы	1 000 V		1 000 V
Номинальный ток	30 A	Ток при макс. проводнике	30 A
Нормы		Объемное сопротивление по ста	ндар-
	IEC 60269-1	ту ІЕС 60947-7-х	0,32 mΩ
Номинальное импульсное на	пряжение	Потери мощности по стандарту	
	6 κB	IEC 60947-7-x	3,23 W
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

Материал	PA 66/6	Цветовой код	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение Винтовое соединение

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение
Вид соединения 2	Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс.	25 mm²
Диапазон зажима, мин.	1,5 mm ²
Длина зачистки изоляции	11 мм



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемый проводник	Технические характеристики соединения	Винтовое соединение		
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	одножильный, H05 V-U	
		мин.	1,5 mm ²	
		макс.	25 mm ²	
		номин.	25 mm ²	
	кабельный наконечник	Длина снятия изоля-	мин.	11 мм
		ции	макс.	11 мм
			номин.	11 мм
		Момент затяжки	мин.	2 Nm
			макс.	2,5 Nm
		Рекомендованная об- жимная втулка для фиксации концов про водов		
	Технические характеристики соединения	Винтовое соединение		
	Сечение подсоединяемого провода	Тип		ьный H07V-R
		мин.	1,5 mm ²	
		макс.	25 mm ²	
		номин.	25 mm ²	
	кабельный наконечник	Длина снятия изоля-	мин.	11 мм
		ции	макс.	11 мм
			номин.	11 мм
		Момент затяжки	мин.	2 Nm
		_	макс.	2,5 Nm
		Рекомендованная об- жимная втулка для фиксации концов про водов		
	Технические характеристики соединения	Винтовое соединение		
	Сечение подсоединяемого провода	Тип гибкий, H05(07) V-K		
		мин.	мин. 1,5 mm²	
		макс.	25 mm ²	
		номин.	25 mm ²	
	кабельный наконечник	Длина снятия изоля-	мин.	11 мм
		ции	макс.	11 мм
			номин.	11 мм
		Момент затяжки	мин.	2 Nm
			макс.	2,5 Nm
		Рекомендованная об- жимная втулка для фиксации концов про водов		
Количество соединений	2			
Момент затяжки, макс.	2,5 Nm			
Момент затяжки, мин.	2 Nm			
Направление соединения	боковая			
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 4			
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 18			
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	25 mm ²			
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	25 mm ²			
	1,5 mm ²			
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm ²			



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сечение соединения проводов, твер-	25 mm ²
дое ядро, макс.	
Сечение соединения проводов, твер-	1,5 mm ²
дое ядро, мин.	

Сечение соединения проводов, тонкий 25 mm²

скрученный с кабельными наконечни-

ками DIN 46228/1, макс.

Сечение соединения проводов, тонкий 1,5 mm²

скрученный с кабельными наконечни-

ками DIN 46228/1, мин.

Сечение соединения проводов, тонкий 25 mm²

скрученный с кабельными наконечни-

ками DIN 46228/4, макс.

Сечение соединения проводов, тонкий 1,5 mm²

скрученный с кабельными наконечни-

ками DIN 46228/4, мин.

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

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC /

Важное примечание

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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
	E355388

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ	0
соответствии	UKCA declaration of conformity
Технические данные	CAD data – STEP
Технические данные	Zuken E3.S
Пользовательская документация	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>
Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	

Справочный листок технических данных



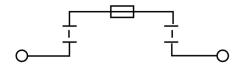
WSI 25/1 10X38 1KV

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

Аксессуары

Чистый



MultiFit является системой маркировки Weidmüller, используемой для клемм других марок. Как и Weidmüller Dekafix, маркировочные элементы семейства MultiFit предлагаются готовыми к применению со стандартной печатью. При первом применении MultiFit рекомендуется провести испытание образцов маркировочных элементов на используемых клеммах.

- Один маркировочный элемент подходит для клемм различных марок.
- Готовые к применению маркировочные элементы со стандартной печатью.
- Пустые маркировочные элементы для печати с использованием принтера PrintJet CONNECT или плоттера.
- Поставка маркировочных элементов с индивидуальной печатью в соответствии с данными САПР или спецификациями заказчика.
- Одна система маркировки для всех областей применения.

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 MF 5/12 MC NE WS Номер для за<u>ка́аа́а́0090000</u>

исполнение

МultiFit, Маркировка клеммы, 5 x 12 mm, Шаг в мм (Р): 5.00

GTIN (EAN) 4050118040463

Phoenix, белый

Кол. 250 Шт.

W-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

п WEW 35/2 Исполне

Номер для зак<u>аза 1200000</u> Концево

GTIN (EAN) 4008190030230

Кол. 50 Шт.

Концевой стопор, Материал Wemid, Темно-бежевый, Рейка: TS 35,

привинченный



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	WEW 35/2 SW	Исполнение
Номер для за	a <mark>x1a0a1210000</mark>	Концевой стопор, Материал Wemid, черный, Рейка: TS 35,
GTIN (EAN)	4032248136278	привинченный
Кол.	50 Шт.	
Тип	WEW 35/2 V0 GF SW	Исполнение
Номер для за	ak <u>aba9000000</u>	Концевой стопор, Материал Wemid, черный, Рейка: TS 35,
GTIN (EAN)	4050118286779	привинченный
Кол.	50 Шт.	
Тип	WEW 35/2 GR	Исполнение
Номер для за	a <mark>ka3a9200000</mark>	Концевой стопор, Материал Wemid, серый, Рейка: TS 35,
GTIN (EAN)	4032248411658	привинченный
Кол.	100 Шт.	

Чистый



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью.

Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т. д.

Коротко о преимуществах:

- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями.

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	ESG 6/15 K MC NE WS	Исполнение
Номер для за	<u> 1488-20100000</u>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478781	Цветовой код: белый, самоклеящийся
Кол.	200 Шт.	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

10x38 gPV



Цилиндрические патроны предохранителей gPV предназначены для обеспечения компактной, надежной и экономичной защиты фотоэлектрических модулей (полевая защита) при использовании напряжения до 1 500 В пост. тока. Они защищают как от перегрузок, так и от коротких замыканий (класс gPV в соответствии со стандартами IEC60269-6 и UL248-19). Состоят из керамической трубки с высокой устойчивостью к воздействию внутреннего давления и резкого изменения температуры, обеспечивая превосходную коммутирующую способность в компактном корпусе. Контакты изготовлены из меди, покрытой серебром, а плавкие элементы — из чистого серебра, что позволяет избежать окисления и тем самым сохранить стабильность электрических характеристик. Они предлагаются в размерах 10х38 мм, 10х85 мм и 22х58 мм.

Основн	ые данные для зака	3a
Тип	FUSE 10X38 15A 1000 VDC	Исполнение
Номер для з	a <u>@383250000</u>	Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка -
GTIN (EAN)	4064675059974	предохранитель, 1000 V, 10x38, gPV, 15 A
Кол.	10 Шт.	
Тип	FUSE 10X38 4A 1000 VDC	Исполнение
Номер для з	a <u>@333190000</u>	Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка -
GTIN (EAN)	4064675059912	предохранитель, 1000 V, 10x38, gPV, 4 A
Кол.	10 Шт.	
Тип	FUSE 10X38 10A 1000 VDC	Исполнение
Номер для з	a <u>@383230000</u>	Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка -
GTIN (EAN)	4064675059950	предохранитель, 1000 V, 10x38, gPV, 10 A
Кол.	10 Шт.	
Тип	FUSE 10X38 3A 1000 VDC	Исполнение
Номер для з	a <u>@a39a3180000</u>	Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка -
GTIN (EAN)	4064675059905	предохранитель, 1000 V, 10x38, gPV, 3 A
Кол.	10 Шт.	
Тип	FUSE 10X38 6A 1000 VDC	Исполнение
Номер для з	a <u>@a393210000</u>	Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка -
GTIN (EAN)	4064675059936	предохранитель, 1000 V, 10x38, gPV, 6 A
Кол.	10 Шт.	
Тип	FUSE 10X38 16A 1000 VDC	Исполнение
Номер для з	a <u>@333260000</u>	Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка -
GTIN (EAN)	4064675059981	предохранитель, 1000 V, 10x38, gPV, 16 A
Кол.	10 Шт.	
Тип	FUSE 10X38 12A 1000 VDC	Исполнение
Номер для з	a <u>@a3a3240000</u>	Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка -
GTIN (EAN)	4064675059967	предохранитель, 1000 V, 10x38, gPV, 12 A
Кол.	10 Шт.	
Тип	FUSE 10X38 20A 1000 VDC	Исполнение
Номер для з	a <u>@383280000</u>	Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка -
GTIN (EAN)	4064675060000	предохранитель, 1000 V, 10x38, gPV, 20 A
Кол.	10 Шт.	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	FUSE 10X38 8A 1000 VDC	Исполнение
Номер для за	a <u>Ra38</u> 3220000	Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка -
GTIN (EAN)	4064675059943	предохранитель, 1000 V, 10x38, gPV, 8 A
Кол.	10 Шт.	
Тип	FUSE 10X38 2A 1000 VDC	Исполнение
Номер для за	a <u>ƙa38a 3 1 7 0 0 0 0</u>	Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка -
GTIN (EAN)	4064675059691	предохранитель, 1000 V, 10x38, gPV, 2 A
Кол.	10 Шт.	
Тип	FUSE 10X38 1A 1000 VDC	Исполнение
	FUSE 10X38 1A 1000 VDC	Исполнение Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка -
Номер для за	a <u>@383160000</u>	Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка -
Hомер для за GTIN (EAN)	a <u>@a33160000</u> 4064675059684	Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка -
Hoмер для за GTIN (EAN) Кол. Тип	а <mark>&&3160000</mark> 4064675059684 10 Шт.	Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка - предохранитель, 1000 V, 10x38, gPV, 1 A
Hoмер для за GTIN (EAN) Кол. Тип	а <mark>62383160000</mark> 4064675059684 10 Шт. FUSE 10X38 5A 1000 VDC	Фотоэлектрическое оборудование, Плавкая вставка - предохранитель, 1000 V, 10x38, gPV, 1 A Исполнение

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 Кlippon[®]. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

Основные данные для заказа

Тип	BZT 1 WS 10/5	Исполнение
Номер для за	a <u>ka3a5490000</u>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 Шт.	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Исполнение
Номер для за	akaa35520000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 Шт.	

Справочный листок технических данных



WSI 25/1 10X38 1KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Z-серия

Z Series 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

ип ZST 1 Исполнен

Номер для за<mark>каза 9070000 Аксессуар, Держатель принадлежностей</mark>

GTIN (EAN) 4050118094091

Кол. 25 Шт.