

**WSI 25/1 10X38/LED 690V**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображение изделия**

Клеммы для предохранителей и клеммы компонентов обеспечивают интеграцию защитных и функциональных элементов непосредственно в клеммную рейку. Клеммы для предохранителей включают встроенные патроны предохранителей для надежной защиты электрических цепей от перегрузки, что идеально подходит для управляющих систем и систем распределителя. Клеммы компонентов обеспечивают интеграцию электронных компонентов, таких как диоды, резисторы или светодиоды, непосредственно в проводку. Это обеспечивает внедрение переключающих функций и разделения сигналов с экономией пространства и аккуратной компоновкой. Оба типа клемм обеспечивают повышенную безопасность, простое техобслуживание и компактный, функционально-ориентированный монтаж.

**Основные данные для заказа**

Версия	Клемма с предохранителем, Винтовое соединение, Темно-бежевый, 25 mm <sup>2</sup> , 32 A, 690 V, Количество соединений: 2, Количество уровней: 1, TS 35
Заказ №	<a href="#">1966060000</a>
Тип	WSI 25/1 10X38/LED 690V
GTIN (EAN)	4032248658114
Кол.	12 Штука

**WSI 25/1 10X38/LED 690V**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Technical data****Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E175322

**Размеры и массы**

Глубина	58 mm
Высота	81 mm
Ширина	18 mm
Масса нетто	51.33 g

Глубина (дюймов)	2.2835 inch
Высота (в дюймах)	3.189 inch
Ширина (в дюймах)	0.7087 inch

**Температуры**

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-50 °C...75 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-50 °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)	3 AWG	Сертификат № (CSA)	238018-1868186
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	18 AWG		

**Дополнительные технические данные**

Открытые страницы	закрытый	Вид монтажа	зафиксированный
-------------------	----------	-------------	-----------------

**Общие сведения**

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 4	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 18
Нормы	IEC 60947-7-3	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35

**Параметры системы**

Исполнение	Винтовое соединение, Предохранитель - плавкая вставка, со светодиодом, закрытый	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
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

**WSI 25/1 10X38/LED 690V**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Размеры**

Смещение TS 35	40.5 mm
----------------	---------

**Расчетные данные**

Расчетное сечение	25 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	690 V
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	690 V	Номинальное напряжение пост. тока	690 V
Номинальный ток	32 A	Ток при макс. проводнике	32 A
Нормы	IEC 60947-7-3	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0.32 mΩ
Номинальное импульсное напряжение 6 kV		Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	3.23 W
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

**Характеристики материала**

Основной 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)**

Поперечное сечение подключаемого провода AWG 4	AWG 4
--	-------

противоударное, макс.	
-----------------------	--

Направление соединения	боковая
------------------------	---------

Момент затяжки, макс.	2.5 Nm
-----------------------	--------

Момент затяжки, мин.	2 Nm
----------------------	------

Длина зачистки изоляции	11 mm
-------------------------	-------

Вид соединения 2	Винтовое соединение
------------------	---------------------

Вид соединения	Винтовое соединение
----------------	---------------------

Количество соединений	2
-----------------------	---

Диапазон зажима, макс.	25 mm <sup>2</sup>
------------------------	--------------------

Диапазон зажима, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>
-----------------------	---------------------

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 18
--	--------

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	25 mm <sup>2</sup>
--	--------------------

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>
---	---------------------

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	25 mm <sup>2</sup>
--	--------------------

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>
---	---------------------

Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	25 mm <sup>2</sup>
--	--------------------

Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>
--	---------------------

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	25 mm <sup>2</sup>
--	--------------------

**WSI 25/1 10X38/LED 690V**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data**

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. 1.5 mm<sup>2</sup>

Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. 25 mm<sup>2</sup>

Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. 1.5 mm<sup>2</sup>

Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. 1.5 mm<sup>2</sup>

Зажимаемый проводник

Технические характеристики соединения	Винтовое соединение	
Сечение подсоединяемого провода	Тип	одножильный, H05(07) V-U
	мин.	1.5 mm <sup>2</sup>
	макс.	25 mm <sup>2</sup>
	номин.	25 mm <sup>2</sup>
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин. 11 mm макс. 11 mm номин. 11 mm
	Момент затяжки	мин. 2 Nm макс. 2.5 Nm
Технические характеристики соединения	Винтовое соединение	
Сечение подсоединяемого провода	Тип	многожильный H07V-R
	мин.	1.5 mm <sup>2</sup>
	макс.	25 mm <sup>2</sup>
	номин.	25 mm <sup>2</sup>
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин. 11 mm макс. 11 mm номин. 11 mm
	Момент затяжки	мин. 2 Nm макс. 2.5 Nm
Технические характеристики соединения	Винтовое соединение	
Сечение подсоединяемого провода	Тип	гибкий, H05(07) V-K
	мин.	1.5 mm <sup>2</sup>
	макс.	25 mm <sup>2</sup>
	номин.	25 mm <sup>2</sup>
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин. 11 mm макс. 11 mm номин. 11 mm
	Момент затяжки	мин. 2 Nm макс. 2.5 Nm

**Важное примечание**

Сведения об изделии

Напряжение зависит от выбранного элемента предохранителя или выбранного индикатора

**Классификации**

ETIM 8.0

EC000899

ETIM 10.0

EC000899

ECLASS 15.0

27-25-01-13

ETIM 9.0

EC000899

ECLASS 14.0

27-25-01-13

**WSI 25/1 10X38/LED 690V**

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

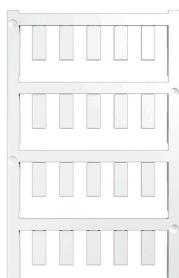
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings**

**WSI 25/1 10X38/LED 690V**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories****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	Версия
Заказ №	<a href="#">188010000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 мм, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478781	Цветовой код: белый, самоклеящийся
Кол.	200 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.

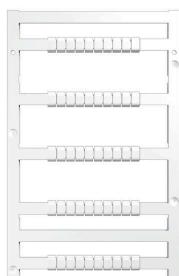
**Основные данные для заказа**

Тип	BZT 1 WS 10/5	Версия
Заказ №	<a href="#">180549000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 ST	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия
Заказ №	<a href="#">180552000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 ST	

**WSI 25/1 10X38/LED 690V**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories****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	Версия
Заказ №	<a href="#">1250090000</a>	MultiFit, Маркировка клеммы, 5 x 12 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118040463	Phoenix, белый
Кол.	250 ST	

**Концевой стопор**

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 №	<a href="#">1269070000</a>	Аксессуар, Держатель принадлежностей
GTIN (EAN)	4050118094091	
Кол.	25 ST	
Тип	WEW 35/2	Версия
Заказ №	<a href="#">1061200000</a>	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, HB, Материал Wemid,
GTIN (EAN)	4008190030230	Ширина: 8 mm, 100 °C
Кол.	50 ST	

**WSI 25/1 10X38/LED 690V**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories**

Тип	WEW 35/2 GR	Версия
Заказ №	<a href="#">1859200000</a>	Концевой стопор, серый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина: 8
GTIN (EAN)	4032248411658	mm, 100 °C
Кол.	50 ST	
Тип	WEW 35/2 SW	Версия
Заказ №	<a href="#">1061210000</a>	Концевой стопор, черный, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина: 8
GTIN (EAN)	4032248136278	mm, 100 °C
Кол.	50 ST	
Тип	WEW 35/2 VO GF SW	Версия
Заказ №	<a href="#">1479000000</a>	Концевой стопор, черный, TS 35, V-O, Материал Wemid, Ширина: 8
GTIN (EAN)	4050118286779	mm, 130 °C
Кол.	50 ST	