

WSI 25/1 10X38/LED 1KV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия**Klippon® Connect с технологией винтовых клемм**

Высокая надежность и разнообразие конструкций клеммных колодок с винтовыми соединениями упрощают проектирование и оптимизируют эксплуатационную безопасность. Klippon® Connect обеспечивает подтвержденное на практике соответствие широкому ряду различных требований.

Основные данные для заказа

Исполнение	W-серия, Клемма с предохранителем, Расчетное сечение: 25 mm ² , Винтовое соединение
Номер для заказа	1137780000
Тип	WSI 25/1 10X38/LED 1KV
GTIN (EAN)	4032248957392
Кол.	12 Шт.

WSI 25/1 10X38/LED 1KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	81 мм	Высота (в дюймах)	3,189 inch
Глубина	58 мм	Глубина (дюймов)	2,283 inch
Масса нетто	52,75 g	Ширина	18 мм
Ширина (в дюймах)	0,709 inch		

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

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	8 AWG	Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	18 AWG
Сертификат № (CSA)	238018-1868186		

Расчетные данные согласно UL

Сертификат № (UL)	E355388
-------------------	---------

Дополнительные технические данные

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

Клеммы с предохранителем

Допустимая мощность потерь для предохранителя с полупроводниковой защитой	4.300000 W/ 10.000000 mm²/ 25.000000 A/	Допустимая мощность потерь для стандартного варианта предохранителя	3 W
Мощность потерь 1-полюс.	0,3 W	Мощность потерь 1-полюс.; 2-полюс.; 3-полюс.	0.300000 W/ 0.600000 W/ 0.900000 W/
Мощность потерь 2-полюс.	0,6 W	Мощность потерь 3-полюс.	0,9 W
Мощность потерь для предохранителя с полупроводниковой защитой	4,3 W	Сечение провода для предохранителя с полупроводниковой защитой	10 mm²
Ток для предохранителя с полупроводниковой защитой	25 A		

Общие сведения

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

WSI 25/1 10X38/LED 1KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Предохранитель - плавкая вставка, со светодиодом, закрытый	Требуется концевая пластина	Нет
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	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	3,23 W	Расчетное сечение	25 mm ²
Номинальное напряжение	1 000 V	Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	1 000 V
Номинальное напряжение пост. тока	1 000 V DC	Номинальный ток	30 A
Ток при макс. проводнике	30 A	Нормы	IEC 60269-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	0,32 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	6 kV
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

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

WSI 25/1 10X38/LED 1KV

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(07) V-U
		мин.	1,5 mm ²
		макс.	25 mm ²
		номин.	25 mm ²
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин. 11 мм
			макс. 11 мм
			номин. 11 мм
		Момент затяжки	мин. 2 Nm
			макс. 2,5 Nm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов		
	Технические характеристики соединения	Винтовое соединение	
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	многожильный H07V-R
		мин.	1,5 mm ²
		макс.	25 mm ²
		номин.	25 mm ²
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин. 11 мм
			макс. 11 мм
			номин. 11 мм
		Момент затяжки	мин. 2 Nm
			макс. 2,5 Nm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов		
	Технические характеристики соединения	Винтовое соединение	
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	гибкий, H05(07) V-K
		мин.	1,5 mm ²
		макс.	25 mm ²
		номин.	25 mm ²
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин. 11 мм
			макс. 11 мм
			номин. 11 мм
		Момент затяжки	мин. 2 Nm
			макс. 2,5 Nm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов		
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		
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm ²		
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	25 mm ²		

WSI 25/1 10X38/LED 1KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сечение соединения проводов,
твердое ядро, мин.1,5 mm²Сечение соединения проводов,
тонкий скрученный с кабельными
наконечниками DIN 46228/1, макс.25 mm²Сечение соединения проводов,
тонкий скрученный с кабельными
наконечниками DIN 46228/1, мин.1,5 mm²Сечение соединения проводов,
тонкий скрученный с кабельными
наконечниками DIN 46228/4, макс.25 mm²Сечение соединения проводов,
тонкий скрученный с кабельными
наконечниками DIN 46228/4, мин.1,5 mm²

Классификации

ETIM 6.0

EC000899

ETIM 7.0

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

Важное примечание

Сведения об изделии

The clamping points must be checked depending on the operating conditions. For normal environmental conditions and load cases, we recommend checking at intervals of 6 months. With unfavourable operating conditions or frequent temperature changes at the clamping points, a shorter interval may be necessary.

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

UL File Number Search

E355388

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о
соответствии[EAC certificate](#)

Технические данные

[STEP](#)

Технические данные

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Пользовательская документация

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)