

WSI 25 10X85 1.5KV**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, TS 35
Номер для заказа	2469360000
Тип	WSI 25 10X85 1.5KV
GTIN (EAN)	4050118517965
Кол.	5 Шт.

WSI 25 10X85 1.5KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	130 мм	Высота (в дюймах)	5,118 inch
Глубина	65 мм	Глубина (дюймов)	2,559 inch
Масса нетто	0,01 g	Ширина	22,5 мм
Ширина (в дюймах)	0,886 inch		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C
Температура при длительном использовании, макс.	125 °C		

Расчетные данные согласно UL

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

Дополнительные технические данные

Вид крепления	зафиксированный	Вид монтажа	зафиксированный
Открытые страницы	закрытый	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет
Указание по установке с фиксатором	Нет	с фиксаторами	Нет

Клеммы с предохранителем

Вставка предохранителя	макс. 6,0 Вт для 10x85, 14x85 gPV	Держатель предохранителя (держатель плавкой вставки)	втычной
Индикация	без светодиода		

Общие сведения

Нормы	IEC 60269-6	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 4
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 18	Рейка	TS 35
Указание по установке	TS 35		

Параметры системы

Требуется концевая пластина	Нет	Количество независимых точек подключения	1
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	2
Количество потенциалов на уровень	1	Соединение PE	Нет
Рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

WSI 25 10X85 1.5KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	3,23 W	Расчетное сечение	25 mm ²
Номинальное напряжение	1 500 V	Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	1 500 V
Номинальное напряжение перем. тока	1 000 V AC	Номинальное напряжение пост. тока	1 500 V DC
Номинальный ток	32 A	Ток при макс. проводнике	32 A
Нормы	IEC 60269-6	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	0,32 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	6 кВ	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

Материал	Полиамид	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.	0,75 mm ²		
Длина зачистки изоляции	11 мм		
Зажимаемый проводник	Технические характеристики соединения	Винтовое соединение	
		Сечение подсоединяемого провода	Тип многожильный H07V-R
	кабельный наконечник	мин.	1,5 mm ²
		макс.	25 mm ²
		номин.	25 mm ²
		Длина снятия изоляции	мин. 11 мм
	Момент затяжки	макс.	11 мм
		номин.	11 мм
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	мин.	2 Nm
		макс.	2,5 Nm
	Технические характеристики соединения	Винтовое соединение	
		Сечение подсоединяемого провода	Тип гибкий, H05(07) V-K
	кабельный наконечник	мин.	0,75 mm ²
		макс.	16 mm ²
		номин.	16 mm ²
		Длина снятия изоляции	мин. 11 мм
	Момент затяжки	макс.	11 мм
		номин.	11 мм
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	мин.	2 Nm
		макс.	2,5 Nm
Зажимной винт	M 5		
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A7			
Количество соединений	2		
Момент затяжки, макс.	2,5 Nm		
Момент затяжки, мин.	2 Nm		
Направление соединения	боковая		

Дата создания 11 апреля 2021 г. 11:28:29 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

WSI 25 10X85 1.5KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 4
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 18
Размер лезвия	Кл. PZ2
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	16 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	25 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	16 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,75 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	16 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	1,5 mm ²

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 Проведены испытания импульсным напряжением до 12 кВ.

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E355388

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Declaration of Conformity
Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN
Пользовательская документация	StorageConditionsTerminalBlocks

WSI 25 10X85 1.5KV

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

www.weidmueller.com

Изображения

