

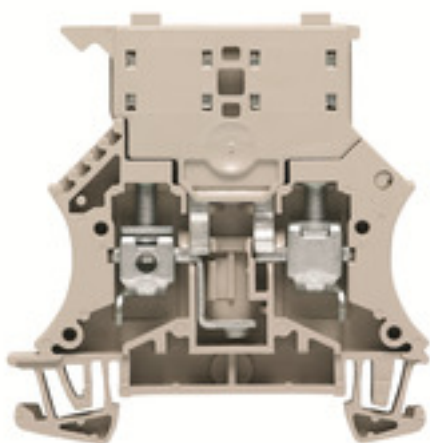
WSI 6**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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: 6 mm ²
Номер для заказа	2562730000
Тип	WSI 6
GTIN (EAN)	4050118571509
Кол.	50 Шт.

WSI 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	60 мм	Высота (в дюймах)	2,362 inch
Глубина	61 мм	Глубина (дюймов)	2,402 inch
Глубина с DIN-рейкой	62 мм	Масса нетто	18,36 g
Ширина	7,9 мм	Ширина (в дюймах)	0,311 inch

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C
Температура при длительном использовании, макс.	130 °C		

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	DEMKO14ATEX1389U	Сертификат № (IECEx)	IECExUL 14.0097U
Макс. напряжение (ATEX)	500 V	Ток (ATEX)	6.3 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	10 mm ²	Макс. напряжение (IECEx)	500 V
Ток (IECEx)	6.3 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEx)	10 mm ²

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Открытые страницы	справа
-------------	-----------------	-------------------	--------

Клеммы с предохранителем

Вставка предохранителя	G-предохранитель 5 x 20	Индикация	без светодиода
Рабочее напряжение, макс.	250 V		

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-3	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20	Рейка	TS 35

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Размыкатель с предохранителем, для привинчиваемой перемычки, 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	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

WSI 6**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-х	1,31 W	Расчетное сечение	6 mm ²
Номинальное напряжение	250 V	Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	500 V
Номинальный ток	6,3 A	Ток при макс. проводнике	6,3 A
Нормы	IEC 60947-7-3	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,78 mΩ
Номинальное импульсное напряжение 6 кВ			

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	3
Диапазон зажима, макс.	10 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm ²
Длина зачистки изоляции	12 мм

Технические данные

Зажимаемый проводник	Технические характеристики соединения		Винтовое соединение		
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	одножильный, H05(07) V-U		
		мин.	0,5 mm ²		
		макс.	10 mm ²		
		номин.	6 mm ²		
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин.	12 мм	
			макс.	12 мм	
			номин.	12 мм	
		Момент затяжки	мин.	0,8 Nm	
			макс.	1,6 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.	10 mm ²		
		номин.	6 mm ²		
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин.	12 мм	
			макс.	12 мм	
			номин.	12 мм	
				Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	
		Технические характеристики соединения		Винтовое соединение	
		Сечение подсоединяемого провода	Тип	гибкий, H05(07) V-K	
	мин.		0,5 mm ²		
макс.	10 mm ²				
номин.	6 mm ²				
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин.	12 мм		
		макс.	12 мм		
		номин.	12 мм		
	Момент затяжки	мин.	0,8 Nm		
		макс.	1,6 Nm		
			Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов		
Зажимной винт	M 3,5				
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A5					
Количество соединений	2				
Момент затяжки, макс.	1,6 Nm				
Момент затяжки, мин.	0,8 Nm				
Направление соединения	боковая				
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8				
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20				
Размер лезвия	0,8 x 4,0 мм				
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	10 mm ²				
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	10 mm ²				
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm ²				
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	10 mm ²				

WSI 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сечение соединения проводов,
твердое ядро, мин.0,5 mm²Сечение соединения проводов,
тонкий скрученный с кабельными
наконечниками DIN 46228/1, макс.6 mm²Сечение соединения проводов,
тонкий скрученный с кабельными
наконечниками DIN 46228/1, мин.0,5 mm²Сечение соединения проводов,
тонкий скрученный с кабельными
наконечниками DIN 46228/4, макс.6 mm²Сечение соединения проводов,
тонкий скрученный с кабельными
наконечниками DIN 46228/4, мин.0,5 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

Сертификаты

Сертификаты



ATEX IEC EX



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о
соответствии[Attestation of Conformity](#)[ATEX Certificate](#)[IECEX Certificate](#)[AEx nA Certificate](#)[POLSKIREJ certificate](#)[EAC EX Certificate](#)[CCC Ex Certificate](#)

Пользовательская документация

[NTI WSI 6](#)[StorageConditionsTerminalBlocks](#)