

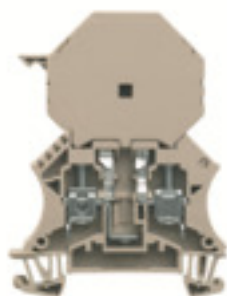
WSI 6/2/LD 60-150VDC/AC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 , Винтовое соединение
Номер для заказа	1014300000
Тип	WSI 6/2/LD 60-150VDC/AC
GTIN (EAN)	4008190084424
Кол.	25 Шт.

WSI 6/2/LD 60-150VDC/AC

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	78,5 мм	Глубина (дюймов)	3,091 inch
Глубина с DIN-рейкой	79,5 мм	Масса	28,8 g
Масса нетто	25,44 g	Ширина	11,9 мм
Ширина (в дюймах)	0,469 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)	6 AWG	Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	20 AWG
Сертификат № (CSA)	200039-1057876		

Расчетные данные согласно UL

UL_провод_макс_плата	8 AWG	UL_провод_мин_плата	22 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	8 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	22 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	8 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	22 AWG
Сертификат № (UR)	E60693		

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

Сечение подключаемого провода, гибкого, 2 зажимаемых провода, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, макс.	2,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых проводника, макс.	2,5 mm ²

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы	справа	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет

Клеммы с предохранителем

Вид напряжения для индикации	AC/DC	Вставка предохранителя	G-предохранитель 1 x 1/4
Держатель предохранителя (держатель плавкой вставки)	поворотный	Индикация	светодиод, красный
Рабочее напряжение, макс.	150 В		

WSI 6/2/LD 60-150VDC/AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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, со светодиодом, 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

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1,31 W	Расчетное сечение	6 mm ²
Номинальное напряжение	150 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	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

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

Элемент индикации

Вид напряжения для индикации	AC/DC	Рабочее напряжение для индикации, макс.	150 V
Рабочее напряжение для индикации, мин.	60 V		

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс.	6 mm ²
---	-------------------

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	3
Вид соединения	Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс.	10 mm ²

Дата создания 6 апреля 2021 г. 13:03:44 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

WSI 6/2/LD 60-150VDC/AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

Технические данные

Диапазон зажима, мин.	0,5 mm²			
Длина зачистки изоляции	12 мм			
Зажимаемый проводник	Технические характеристики соединения		Винтовое соединение	
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	одножильный, H05(07) V-U	
		мин.	0,5 mm²	
		макс.	10 mm²	
		номин.	6 mm²	
	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 mm²	
		макс.	10 mm²	
		номин.	6 mm²	
	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	гибкий, H05(07) V-K	
		мин.	0,5 mm²	
		макс.	10 mm²	
		номин.	6 mm²	
	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 mm²			
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	10 mm²			

Дата создания 6 апреля 2021 г. 13:03:44 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

WSI 6/2/LD 60-150VDC/AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. 1,5 mm²Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. 10 mm²Сечение 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



ROHS Соответствовать

UL File Number Search E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[CB Testreport](#)
[CB Certificate](#)
[EAC certificate](#)
[DNVGL certificate](#)
[Lloyds Register Certificate](#)
[MARITREG Certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)
[Declaration of Conformity](#)

Технические данные [STEP](#)Технические данные [EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)
 Пользовательская документация
[Beipackzettel_SAKS_GL_LD.pdf](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

WSI 6/2/LD 60-150VDC/AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

