

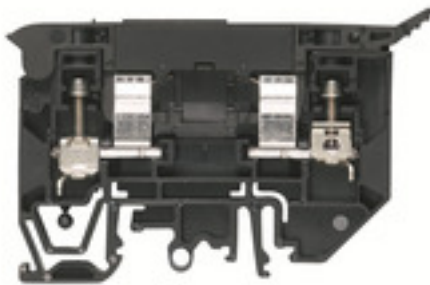
WSI 4/2/LD 30-70V AC/DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

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

Основные данные для заказа

Исполнение	W-серия, Клемма с предохранителем, Расчетное сечение: 4 mm ² , Винтовое соединение
Номер для заказа	1880440000
Тип	WSI 4/2/LD 30-70V AC/DC
GTIN (EAN)	4032248544981
Кол.	25 Шт.

Дата создания 10 апреля 2021 г. 12:15:22 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

WSI 4/2/LD 30-70V AC/DC

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

www.weidmuller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	81,6 мм	Высота (в дюймах)	3,213 inch
Глубина	53,5 мм	Глубина (дюймов)	2,106 inch
Масса нетто	23,12 g	Ширина	9,1 мм
Ширина (в дюймах)	0,358 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)	10 AWG	Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	30 AWG
Сертификат № (CSA)	200039-1575489		

Расчетные данные согласно UL

UL_провод_макс_плата	10 AWG	UL_провод_мин_плата	30 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	10 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	30 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	10 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	30 AWG
Сертификат № (cURus)	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.	1,5 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.	1,5 mm ²

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы	справа		

Клеммы с предохранителем

Вид напряжения для индикации	AC/DC	Вставка предохранителя	6,3 x 32 мм (1/4 x 1 1/4")
Держатель предохранителя (держатель плавкой вставки)	поворотный	Индикация	светодиод, красный
Потери мощности для защиты от перегрузки и короткого замыкания для комплексной установки	1,6 Вт при 1,0 А @ 41 °C	Потери мощности только для защиты от короткого замыкания для индивидуальной установки	4,0 Вт при 10 А @ 55 °C
Потери мощности только для защиты от короткого замыкания для комплексной установки	2,5 Вт при 2,5 А @ 68 °C	Рабочее напряжение, макс.	70 В

WSI 4/2/LD 30-70V AC/DC

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 10
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22	Рейка	TS 35, TS 32

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Размыкатель с предохранителем, со светодиодом, 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, TS 32	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

Размеры

Смещение TS 35	25 мм
----------------	-------

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1,02 W	Расчетное сечение	4 mm ²
Номинальное напряжение	70 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	1 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	6 В		

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	черный
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

Элемент индикации

Вид напряжения для индикации	AC/DC
------------------------------	-------

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	2
Вид соединения	Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс.	6 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm ²
Длина зачистки изоляции	10 мм

WSI 4/2/LD 30-70V AC/DC

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

www.weidmuller.com

Технические данные

Зажимаемый проводник	Технические характеристики соединения	Винтовое соединение		
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	одножильный, H05(07) V-U	
		мин.	0,5 mm ²	
		макс.	6 mm ²	
		номин.	4 mm ²	
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин.	11 мм
			макс.	11 мм
			номин.	11 мм
		Момент затяжки	мин.	0,5 Nm
			макс.	0,8 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.	6 mm ²		
	номин.	4 mm ²		
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин.	11 мм	
		макс.	11 мм	
		номин.	11 мм	
	Момент затяжки	мин.	0,5 Nm	
		макс.	0,8 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 mm ²		
	макс.	6 mm ²		
	номин.	4 mm ²		
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин.	11 мм	
		макс.	11 мм	
		номин.	11 мм	
	Момент затяжки	мин.	0,5 Nm	
		макс.	0,8 Nm	
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов			
Зажимной винт	M 3			
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3				
Количество соединений	2			
Момент затяжки, макс.	0,8 Nm			
Момент затяжки, мин.	0,5 Nm			
Направление соединения	боковая			
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10			
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22			
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм			
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	6 mm ²			
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	6 mm ²			
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm ²			

Дата создания 10 апреля 2021 г. 12:15:22 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

WSI 4/2/LD 30-70V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	6 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	4 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	CB Testreport CB Certificate EAC certificate Lloyds Register Certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Пользовательская документация	StorageConditionsTerminalBlocks

WSI 4/2/LD 30-70V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Изображения

