

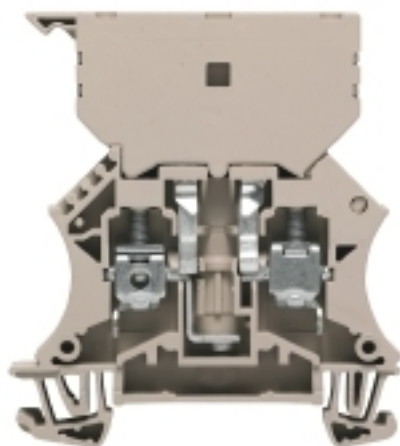
WSI 6/2 GZ/DEF63**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	1014000000
Тип	WSI 6/2 GZ/DEF63
GTIN (EAN)	4008190006723
Кол.	25 Шт.

WSI 6/2 GZ/DEF63

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	66,5 мм	Глубина (дюймов)	2,618 inch
Глубина с DIN-рейкой	67 мм	Масса	27,68 g
Масса нетто	23,94 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

Напряжение, класс B (CSA)	150 V	Напряжение, класс C (CSA)	150 V
Напряжение, класс D (CSA)	600 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	6 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	20 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-1057876
Ток, разм. B (CSA)	16 A	Ток, разм. C (CSA)	16 A
Ток, разм. D (CSA)	5 A		

Расчетные данные согласно UL

UL_напряжение_плата	600 V	UL_провод_макс_плата	8 AWG
UL_провод_мин_плата	22 AWG	UL_ток_плата	16 A
Напряжение, класс C (UR)	600 V	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
Ток, разм. C	16 A		

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

WSI 6/2 GZ/DEF63

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Клеммы с предохранителем

Вид напряжения для индикации	Переменный ток	Вставка предохранителя	6,3 x 32 мм (1/4 x 1 1/4")
Держатель предохранителя (держатель плавкой вставки)	поворотный	Индикация	без светодиода
Потери мощности для защиты от перегрузки и короткого замыкания для индивидуальной установки	2,5 Вт при 2,5 А при 42°C	Потери мощности для защиты от перегрузки и короткого замыкания для комплексной установки	2,5 Вт при 2,5 А при 30°C
Потери мощности только для защиты от короткого замыкания для индивидуальной установки	4 Вт при 10 А при 52°C	Потери мощности только для защиты от короткого замыкания для комплексной установки	2,5 Вт при 2,5 А при 62°C
Рабочее напряжение, макс.	500 В		

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

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	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

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

Элемент индикации

Вид напряжения для индикации	Переменный ток	Рабочее напряжение для индикации, макс.	500 V
------------------------------	----------------	---	-------

WSI 6/2 GZ/DEF63

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

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

6 mm²

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Величина момента затяжки для
электрической отвертки, тип DMS

3

Вид соединения

Винтовое соединение

Диапазон зажима, макс.

10 mm²

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 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
	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 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

WSI 6/2 GZ/DEF63

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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

WSI 6/2 GZ/DEF63**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

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

Технические данные [STEP](#)

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

Пользовательская документация [StorageConditionsTerminalBlocks](#)

WSI 6/2 GZ/DEF63

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

