

ZSI 6-2 2X2.5/G20**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия**Пружинное соединение**

Пружинная технология представляет собой универсальную контактную систему для всех распространенных типов проводных соединений. Фантастический уровень гибкости делает ее рентабельным альтернативным соединением.

Основные данные для заказа

Исполнение	Z-серия, Клемма с предохранителем, Расчетное сечение: 6 мм ² , Пружинное соединение, черный, Непосредственный монтаж
Номер для заказа	1820930000
Тип	ZSI 6-2 2X2.5/G20
GTIN (EAN)	4032248374182
Кол.	20 Шт.

ZSI 6-2 2X2.5/G20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	68 мм	Высота (в дюймах)	2,677 inch
Глубина	55 мм	Глубина (дюймов)	2,165 inch
Глубина с DIN-рейкой	55,5 мм	Масса нетто	25,72 g
Ширина	12,2 мм	Ширина (в дюймах)	0,48 inch

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-50
Температура при длительном использовании, макс.	120		

Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс C (CSA)	300 V	Напряжение, класс D (CSA)	600 V
Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	8 AWG	Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG
Сертификат № (CSA)	200039-1 152892	Ток, разм. C (CSA)	10 A
Ток, разм. D (CSA)	5 A		

Расчетные данные согласно UL

UL_напряжение_плата	300 V	UL_провод_макс_плата	12 AWG
UL_провод_мин_плата	26 AWG	UL_ток_плата	10 A
Напряжение, класс C (cURus)	300 V	Напряжение, класс D (cURus)	600 V
Поперечное сечение провода, макс. (cURus)	8 AWG	Поперечное сечение провода, мин. (cURus)	20 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	12 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	26 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	12 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	26 AWG
Сертификат № (cURus)	E60693	Ток, класс C (cURus)	10 A
Ток, класс D (cURus)	5 A		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Открытые страницы	справа
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет	Указание по установке	Непосредственный монтаж

Клеммы с предохранителем

Вид напряжения для индикации	AC/DC	Вставка предохранителя	G-предохранитель 5 x 20
Держатель предохранителя (держатель плавкой вставки)	привертной	Индикация	без светодиода
Потери мощности для защиты от перегрузки и короткого замыкания для индивидуальной установки	2,5 Вт при 6,3 A @ 37 °C	Потери мощности для защиты от перегрузки и короткого замыкания для комплексной установки	1,6 Вт при 6,3 A @ 40 °C
Рабочее напряжение, макс.	500 В		

ZSI 6-2 2X2.5/G20

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 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Рейка	TS 35
Указание по установке	Непосредственный монтаж		

Параметры системы

Исполнение	Пружинное соединение, Предохранитель - плавкая вставка, без светодиода, для вставной перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	2	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	500 V	Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	500 V
Номинальный ток	10 A	Ток при макс. проводнике	10 A
Нормы	IEC 60947-7-3	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,78 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	4 кВ	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

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

Элемент индикации

Вид напряжения для индикации	AC/DC	Рабочее напряжение для индикации, макс.	500 V
------------------------------	-------	---	-------

ZSI 6-2 2X2.5/G20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Диапазон размеров зажимаемых проводов, дополнительное соединение, макс.

4 mm²

Длина снятия изоляции, дополнительное соединение

10 мм

Направление дополнительного соединения

наклонная

Расчетное сечение дополнительного соединения

2,5 mm²

Сечение подключаемого провода, гибкого, дополнительное соединение, мин.

0,5 mm²

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

0,5 mm²

Сечение подключаемого провода, одножильного, дополнительное соединение, мин.

0,5 mm²

Диапазон размеров зажимаемых проводов, дополнительное соединение, мин.

0,5 mm²

Количество соединений, дополнительное соединение

2

Размер лезвия, дополнительное соединение

0,6 x 3,5 мм

Сечение подключаемого провода, гибкого, дополнительное соединение, макс.

4 mm²

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

2,5 mm²

Сечение подключаемого провода, одножильного, дополнительное соединение, макс.

4 mm²

Тип соединения, дополнительное соединение

Пружинное соединение

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения Пружинное соединение

Диапазон зажима, мин. 0,13 mm²

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3

Направление соединения

наклонная

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.

AWG 26

Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.

10 mm²

Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.

0,5 mm²

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.

0,5 mm²

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.

0,5 mm²

Диапазон зажима, макс. 10 mm²

Длина зачистки изоляции 10 мм

Количество соединений 1

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.

AWG 12

Размер лезвия

0,6 x 3,5 мм

Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.

10 mm²

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.

6 mm²

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.

6 mm²

Классификации

ETIM 6.0

EC000899

ECLASS 9.0

27-14-11-16

ECLASS 10.0

27-14-11-16

ETIM 7.0

EC000899

ECLASS 9.1

27-14-11-16

ECLASS 11.0

27-14-11-16

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

UL File Number Search

E60693

ZSI 6-2 2X2.5/G20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [EAC certificate](#)
[DNVGL certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)
[Declaration of Conformity](#)

Технические данные [STEP](#)

Технические данные [EPLAN, WSCAD](#)

Пользовательская документация [StorageConditionsTerminalBlocks](#)