

ZSI 2X6/4X2.5**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 mm ² , Пружинное соединение
Номер для заказа	1265990000
Тип	ZSI 2X6/4X2.5
GTIN (EAN)	4050118127874
Кол.	10 Шт.

ZSI 2X6/4X2.5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Высота	93 мм	Высота (в дюймах)	3,661 inch
Глубина	47 мм	Глубина (дюймов)	1,85 inch
Глубина с DIN-рейкой	47,5 мм	Масса нетто	35,1 g
Ширина	16 мм	Ширина (в дюймах)	0,63 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 B (CSA)	600 V	Напряжение, класс C (CSA)	600 V
Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	8 AWG	Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	20 AWG
Сертификат № (CSA)	200039-1 152829	Ток, разм. B (CSA)	23 A
Ток, разм. C (CSA)	23 A		

Расчетные данные согласно UL

UL_напряжение_плата	600 V	UL_провод_макс_плата	8 AWG
UL_провод_мин_плата	20 AWG	UL_ток_плата	20 A
Напряжение, класс B (cURus)	600 V	Напряжение, класс C (cURus)	600 V
Напряжение, класс D (cURus)	600 V	Поперечное сечение провода, макс. (cURus)	8 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (cURus)	20 AWG	Сертификат № (cURus)	E60693
Ток, класс B (cURus)	20 A	Ток, класс C (cURus)	20 A
Ток, класс D (cURus)	5 A		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный
-------------	-----------------

Клеммы с предохранителем

Рабочее напряжение, макс.	250 В
---------------------------	-------

Общие сведения

Рейка	TS 35
-------	-------

ZSI 2X6/4X2.5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Параметры системы**

Исполнение	Пружинное соединение, 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	3	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-x	1,31 W	Расчетное сечение	6 mm ²
Номинальное напряжение	250	Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	500 V
Номинальный ток	57 A	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	0,78 mΩ
Номинальное импульсное напряжение 6 кВ		Степень загрязнения	3

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Диапазон размеров зажимаемых проводов, дополнительное соединение, макс.	4 mm ²	Диапазон размеров зажимаемых проводов, дополнительное соединение, мин.	0,5 mm ²
Длина снятия изоляции, дополнительное соединение	10 мм	Количество соединений, дополнительное соединение	4
Направление дополнительного соединения	сверху	Размер лезвия, дополнительное соединение	0,6 x 3,5 мм
Расчетное сечение дополнительного соединения	2,5 mm ²	Сечение подключаемого провода AWG, дополнительное соединение, макс.	AWG 12
Сечение подключаемого провода AWG, дополнительное соединение, мин.	AWG 26	Сечение подключаемого провода, гибкого, дополнительное соединение, макс.	4 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, дополнительное соединение, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс.	2,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, одножильного, дополнительное соединение, макс.	4 mm ²
Сечение подключаемого провода, одножильного, дополнительное соединение, мин.	0,5 mm ²	Тип соединения, дополнительное соединение	Пружинное соединение

ZSI 2X6/4X2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Пружинное соединение	Диапазон зажима, макс.	10 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm ²	Длина зачистки изоляции	10 мм
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A5		Количество соединений	2
Направление соединения	сверху	Размер лезвия	0,8 x 4,0 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	6 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	6 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 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 46228/4, 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

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	EAC certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD
Пользовательская документация	StorageConditionsTerminalBlocks