

**ZSI 2.5/LD 120AC BL****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: 2.5 mm <sup>2</sup> , Пружинное соединение, Непосредственный монтаж
Номер для заказа	<a href="#">1315880000</a>
Тип	ZSI 2.5/LD 120AC BL
GTIN (EAN)	4050118118919
Кол.	50 Шт.

Дата создания 7 апреля 2021 г. 14:25:02 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**ZSI 2.5/LD 120AC BL**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

Высота	79,5 мм	Высота (в дюймах)	3,13 inch
Глубина	73 мм	Глубина (дюймов)	2,874 inch
Глубина с DIN-рейкой	74 мм	Масса нетто	21,56 g
Ширина	7,9 мм	Ширина (в дюймах)	0,311 inch

**Температуры**

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

**Расчетные данные согласно UL**

UL_провод_макс_плата	12 AWG	UL_провод_мин_плата	26 AWG
----------------------	--------	---------------------	--------

**Дополнительные технические данные**

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы	справа	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет
Указание по установке	Непосредственный монтаж		

**Клеммы с предохранителем**

Вставка предохранителя	G-предохранитель 5 x 20	Потери мощности для защиты от перегрузки и короткого замыкания для индивидуальной установки	2,5 Вт при 2,5 А @ 27 °C
Потери мощности для защиты от перегрузки и короткого замыкания для комплексной установки	1,6 Вт при 6,3 А @ 41 °C	Потери мощности только для защиты от короткого замыкания для индивидуальной установки	4,0 Вт при 6,3 А @ 52 °C
Потери мощности только для защиты от короткого замыкания для комплексной установки	2,5 Вт при 6,3 А @ 55 °C		

**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		

**ZSI 2.5/LD 120AC BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Параметры системы**

Исполнение	Пружинное соединение, Предохранитель - плавкая вставка, со светодиодом, 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	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Нет
Рейка	TS 35	Функция N	Да
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

**Расчетные данные**

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0,77 W	Расчетное сечение	2,5 mm <sup>2</sup>
Номинальное напряжение	120 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	1,33 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	6 кВ	Степень загрязнения	3

**Характеристики материала**

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

**Зажимаемые провода (дополнительное соединение)**

Сечение подключаемого провода,  
гибкого, с кабельным наконечником,  
DIN 46228/1, дополнительное  
соединение, макс. 2,5 mm<sup>2</sup>

**Зажимаемые провода (расчетное соединение)**

Вид соединения	Пружинное соединение	Диапазон зажима, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	0,13 mm <sup>2</sup>	Длина зачистки изоляции	10 мм
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3		Количество соединений	2
Направление соединения	наклонная	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>		

**ZSI 2.5/LD 120AC BL**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные****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

**Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">CB Test Certificate</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">EAC certificate</a>
Технические данные	<a href="#">STEP</a>
Технические данные	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>
Пользовательская документация	<a href="#">Beipackzettel_SAKS_GL_LD.pdf</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>