

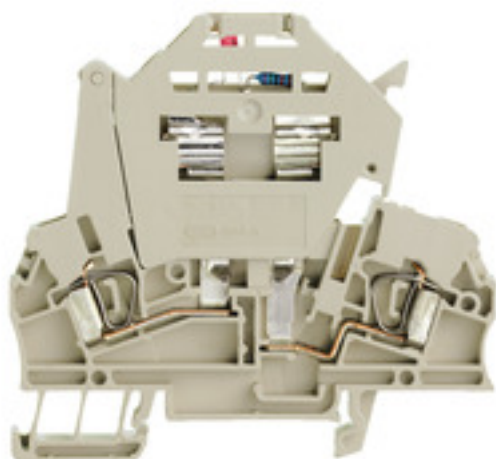
ZSI 2.5/LD 120AC GR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

В некоторых областях применения полезно обеспечить защиту проходного соединения отдельным предохранителем. Клеммы с держателем предохранителя состоят из одной нижней секции с изоляционной вставкой с предохранителем. Предохранители могут быть выполнены в различных вариантах, от поворотных рычагов и вставных патронов до привинчиваемых и плоских втычных.

Основные данные для заказа

Исполнение	Z-серия, Клемма с предохранителем, Расчетное сечение: 2.5 mm ² , Пружинное соединение, Непосредственный монтаж
Номер для заказа	1315920000
Тип	ZSI 2.5/LD 120AC GR
GTIN (EAN)	4050118119022
Кол.	50 Шт.

Дата создания 1 декабря 2022 г. 13:21:00 CET

Статус каталога 18.11.2022 / Право на внесение технических изменений сохранено.

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Глубина	73 мм	Глубина (дюймов)	2,874 inch
Глубина с DIN-рейкой	74 мм	Высота	79,5 мм
Высота (в дюймах)	3,13 inch	Ширина	7,9 мм
Ширина (в дюймах)	0,311 inch	Масса нетто	21,6 g

Температуры

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

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 A @ 27 °C
Потери мощности для защиты от перегрузки и короткого замыкания для комплексной установки	1,6 Вт при 6,3 A @ 41 °C	Потери мощности только для защиты от короткого замыкания для индивидуальной установки	4,0 Вт при 6,3 A @ 52 °C
Потери мощности только для защиты от короткого замыкания для комплексной установки	2,5 Вт при 6,3 A @ 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		

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	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

Дата создания 1 декабря 2022 г. 13:21:00 CET

Статус каталога 18.11.2022 / Право на внесение технических изменений сохранено.

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Расчетные данные**

Расчетное сечение	2,5 mm ²	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-x	1,33 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	6 kV
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	0,77 W	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Направление дополнительного соединения	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс.	2,5 mm ²
сверху		

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Пружинное соединение	Диапазон зажима, макс.	4 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,13 mm ²	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 ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	2,5 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.	2,5 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
ETIM 8.0	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	ECLASS 12.0	27-14-11-16

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Дата создания 1 декабря 2022 г. 13:21:00 CET

Статус каталога 18.11.2022 / Право на внесение технических изменений сохранено.

ZSI 2.5/LD 120AC GR

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	CB Test Certificate CB Certificate EAC certificate UKCA Declaration of Conformity
Технические данные	CAD data – STEP
Технические данные	EPLAN_WSCAD
Пользовательская документация	Beipackzettel_SAKS_GL_LD.pdf StorageConditionsTerminalBlocks BPZL Z-Series
Каталог	Catalogues in PDF-format

ZSI 2.5/LD 120AC GR

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

www.weidmueller.com

Изображения

