

ZSI 6-2/FC LD**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, черный, Непосредственный монтаж
Номер для заказа	1814700000
Тип	ZSI 6-2/FC LD
GTIN (EAN)	4032248358496
Кол.	25 Шт.

ZSI 6-2/FC LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	70 мм	Высота (в дюймах)	2,756 inch
Глубина	50 мм	Глубина (дюймов)	1,969 inch
Глубина с DIN-рейкой	51 мм	Масса нетто	18,72 g
Ширина	8,1 мм	Ширина (в дюймах)	0,319 inch

Температуры

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

Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	10 AWG	Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	22 AWG
Сертификат № (CSA)	200039-1152892		

Расчетные данные согласно UL

UL_провод_макс_плата	10 AWG	UL_провод_мин_плата	22 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	10 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	22 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	10 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	22 AWG
Сертификат № (cURus)	E60693		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Открытые страницы	справа
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет	Указание по установке	Непосредственный монтаж
Электронный компонент	Светодиод, красный		

Клеммы с предохранителем

Вид напряжения для индикации	AC/DC	Вставка предохранителя	Плоский предохранитель, тип C
Держатель предохранителя (держатель плавкой вставки)	втычной	Индикация	светодиод, красный
Потери мощности только для защиты от короткого замыкания для индивидуальной установки	3,0 Вт при 30,0 А @ 24 °C	Потери мощности только для защиты от короткого замыкания для комплексной установки	1,9 Вт при 24,0 А @ 28 °C
Рабочее напряжение, макс.	36 В		

Общие сведения

Нормы	DIN 72581-3, IEC 60947-7-3	Рейка	TS 35
Указание по установке	Непосредственный монтаж		

ZSI 6-2/FC LD

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	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	36 V	Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	400 V
Номинальный ток	30 A	Ток при макс. проводнике	30 A
Нормы	DIN 72581-3, IEC 60947-7-3	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		

Элемент индикации

Вид напряжения для индикации	AC/DC
------------------------------	-------

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

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

6 mm²

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Пружинное соединение	Диапазон зажима, макс.	10 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,33 mm ²	Длина зачистки изоляции	10 мм
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A5		Количество соединений	2
Направление соединения	сверху	Размер лезвия	4,0 x 0,8 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	10 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		

ZSI 6-2/FC LD

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
UL File Number Search	E60693

Загрузки

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