

ZSI 2.5/QV

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 mm², Пружинное соединение,
	Темно-бежевый, Непосредственный монтаж
Номер для заказа	<u>1799470000</u>
Тип	ZSI 2.5/QV
GTIN (EAN)	4032248280476
Кол.	50 Шт.

Справочный листок технических данных



ZSI 2.5/QV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Высота	79,5 мм	Высота (в дюймах)	3,13 inch
Глубина	73 мм	Глубина (дюймов)	2,874 inch
Масса нетто	21,26 g	Ширина	7,9 мм
Ширина (в дюймах)	0,311 inch		

Температуры

Температура хранения		Температура при длительном		
	-25 °C55 °C	использовании, мин.	-50	
Температура при длительном				
использовании, макс.	120			

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы		Проверенное на взрывозащищен	ность
	справа	исполнение	Нет
Указание по установке	Непосредственный		
	MOHTOW		

Клеммы с предохранителем

Вид напряжения для индикации	ACAC/DC	Вставка предохранителя	G-предохранитель 5 x 20
Держатель предохранителя (дерх	катель	 Индикация	
плавкой вставки)	поворотный		без светодиода
Рабочее напряжение, макс.	500 B	Ток	6,3 A

Общие сведения

Нормы		Поперечное сечение подключ	наемого
•	IEC 60947-7-3	провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключа	емого	Рейка	
провода AWG, мин.	AWG 26		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		Количество потенциалов на уровень	
уровень	2		1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение РЕ	Нет
Рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция РЕ	Нет	Функция PEN	Нет



ZSI 2.5/QV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

Потери мощности по стандарт	гу	Расчетное сечение	
IEC 60947-7-x	0,77 W		2,5 mm ²
Номинальное напряжение		Расчетное напряжение относите.	льно
	250 V	соседней клеммы	400 V
Номинальный ток	6,3 A	Ток при макс. проводнике	6,3 A
Нормы		Объемное сопротивление по	
	IEC 60947-7-3	стандарту ІЕС 60947-7-х	1,33 mΩ
Номинальное импульсное нап	ряжение 6 кВ	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

Элемент индикации

Вид напряжения для индикации		Рабочее напряжение д	для индикации ,
	ACAC/DC	макс.	500 V
Ток	6,3 A		

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

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

соединение, макс. 2,5 mm²

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 A 3	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 х 3,5 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	2,5 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, макс.	2,5 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm²		

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

Справочный листок технических данных



ZSI 2.5/QV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Пользовательская документация

Сертификаты		
Сертификаты	(€Ш	
ROHS	Соответствовать	
Загрузки		
Одобрение / сертификат / д	документ о <u>CB Test Certificate</u>	
соответствии	CB Certificate	
	EAC certificate	
	Declaration of Conformity	
	Declaration of Conformity	
Технические данные	<u>STEP</u>	
Технические данные	EPLAN, WSCAD	

 $\underline{Storage Conditions Terminal Blocks}$