## Справочный листок технических дан-

**ZF4SBL** 



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Изображение изделия







Компания Weidmueller предлагает клеммы ответвления для различных типов шинных систем. В зависимости от эксплуатационной специфики различают изолированные и неизолированные клеммы ответвления.

#### Основные данные для заказа

Версия	клемма (Соединение сборной шины)
Заказ №	<u>1814660000</u>
Тип	ZF 4 S BL
GTIN (EAN)	4032248302956
Кол.	50 Штука

# Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Сертификаты			
ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			,
Глубица	22 mm	Γανδιαμο (πιοάνιου)	0.8661 inch
Глубина Высота	24.5 mm	Глубина (дюймов) Высота (в дюймах)	0.9646 inch
Ширина	6.1 mm	Ширина (в дюймах)	0.2402 inch
Масса нетто	4.52 g	ширина (в дюлмах)	0.2402 men
Температуры			
Температура окружающей среды	-5 °C40 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C
Температура при длительном использовании, макс.	120 °C		
Экологическое соответствие	е изделия		
O	0		
Состояние соответствия RoHS REACH SVHC	Соответствует без исключ Нет SVHC выше 0,1 wt%	нения	
NEACH SVIIC	пет эмпс выше U, I Wt%		
Дополнительные технически	<b>пе данные</b>		
Указание по установке	Непосредственный	Вид монтажа	втычной
	монтаж, Шина		
Общие сведения			
V.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		T	120 °C
Указание по установке	Непосредственный монтаж, Шина	Температурный диапазон, макс	120 °C
Нормы	IEC 60947-7-1	Укомплектованная монтажная рейка	Шина
Параметры системы			
Исполнение	для шины 10 х 3 мм	Тробустов коншоров плостина	Нет
Количество независимых точек	для шины тох з мм 1	Требуется концевая пластина Количество уровней	пет 1
подключения	•	количество уровпеи	•
Количество контактных гнезд на уровень	1	Укомплектованная монтажная рейка	Шина
Расчетные данные			
	0.5		400.14
Расчетное сечение	2.5 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	400 V
Номинальное напряжение пост. тока	400 V IEC 60947-7-1	Номинальный ток Объемное сопротивление по	24 A 1.33 mΩ
Нормы	ILC 00347-7-1	Ооъемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1.33 1112
Номинальное импульсное напряжени	е 6 кВ	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0.77 W
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3
Характеристики материала			
Основной матариал	Matanuar Mamid	Моопшиный моториол	Matanuar Mamid
Основной материал	Материал Wemid	Изоляционный материал	Материал Wemid
Цветовой код	серебряный	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

Дата создания 15.11.2025 08:14:50 MEZ

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

### Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Направление соединения	боковая	Длина зачистки изоляции	10 mm
Вид соединения	Пружинное соединение	Количество соединений	1
Диапазон зажима, макс.	4 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, 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>
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 подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.5 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>

### Классификации

ETIM 6.0	EC000001	ETIM 7.0	EC000001
ETIM 8.0	EC000001	ETIM 9.0	EC000001
ETIM 10.0	EC000001	ECLASS 9.0	27-14-11-46
ECLASS 9.1	27-14-11-46	ECLASS 10.0	27-14-11-46
ECLASS 11.0	27-14-11-46	ECLASS 12.0	27-14-11-46
ECLASS 13.0	27-25-01-16	ECLASS 14.0	27-25-01-16
ECLASS 15.0	27-25-01-16		