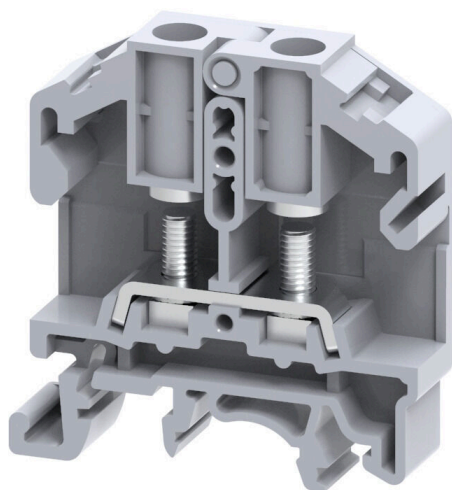


## SRL 4 STB

### Изображение изделия



Передача мощности, сигналов и данных является классическим требованием в электротехнике и изготовлении шкафов. Изоляционный материал, технология подключения и конструкция клемм являются отличительными особенностями. Проходная клемма подходит для объединения и/или соединения одного или нескольких проводников. В ней может присутствовать один или несколько уровней соединения с одинаковыми потенциалами и изоляцией друг от друга.

### Основные данные для заказа

Версия	Болтовая клемма, Болтовое соединение, серый, 6 мм <sup>2</sup> , 41 А, 1000 V, Количество соединений: 2, Количество уровней: 1, TS 35, TS 32, V-2, Полиамид
Заказ №	<a href="#">2614950000</a>
Тип	SRL 4 STB
GTIN (EAN)	4050118654028
Кол.	50 Штука

## SRL 4 STB

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

### Размеры и массы

Глубина	51.5 mm	Глубина (дюймов)	2.0276 inch
Глубина с DIN-рейкой	52.2 mm	Высота	48.5 mm
Высота (в дюймах)	1.9094 inch	Ширина	11 mm
Ширина (в дюймах)	0.4331 inch	Масса нетто	11 g

### Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-50 °C...75 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C	Температура при длительном использовании, макс.	120 °C

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

### Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа	с фиксатором	Да
Вид крепления	зафиксированный	Проверенное на взрывозащищенность	Нет
Вид монтажа	зафиксированный	исполнение	

### Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22
Нормы	IEC 60947-7-1	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35, TS 32

### Параметры системы

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	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35, TS 32
Функция N	Нет	Функция PE	Нет
Функция PEN	Нет		

### Расчетные данные

Расчетное сечение	6 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	1000 V
Номинальное напряжение пост. тока	1000 V	Номинальный ток	41 A
Ток при макс. проводнике	41 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	0.78 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 кВ

**SRL 4 STB**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	1.31 W	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

**Характеристики материала**

Основной материал	Полиамид	Цветовой код	серый
Класс пожаростойкости UL 94	V-2		

**Зажимаемые провода (расчетное соединение)**

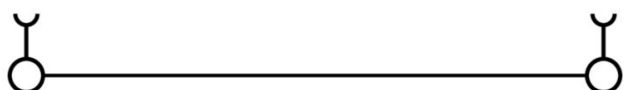
Кабельный наконечник DIN 46 234	1.5...6 mm <sup>2</sup>	Кабельный наконечник DIN 46 235	1.5...6 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8	Направление соединения	боковая
Момент затяжки, макс.	0.5 Nm	Момент затяжки, мин.	0.5 Nm
Вид соединения	Болтовое соединение	Количество соединений	2
Диапазон зажима, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>
Диапазон размеров зажимаемых проводников, болтовое соединение, макс.	6.00 mm <sup>2</sup>	Диапазон размеров зажимаемых проводов, болтовое соединение, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>	Размер болта для соединения ножевого типа	M 4
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>	2 x кабельный наконечник DIN 46 235	1.5...6 mm <sup>2</sup>
2 x кабельный наконечник DIN 46 234	1.5...6 mm <sup>2</sup>		

**Классификации**

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

**SRL 4 STB**

**Изображения**



## SRL 4 STB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Торцевые пластины и разъединительные пластины

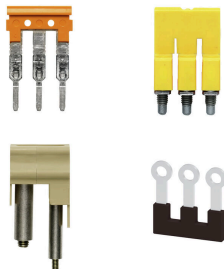


Разъединительные пластины и концевые пластины являются важными принадлежностями для клемм. Разъединительные пластины обеспечивают оптическое и электрическое разделение различных потенциалов и функциональных групп, повышая безопасность и обеспечивая четкую структуру внутри шкафа управления. Концевые пластины закрывают ряд клемм по сторонам, защищают от контакта с частями под напряжением, и обеспечивают чистую, стабильную финишную обработку. Оба компонента точно подходят к соответствующим сериям клемм Weidmüller, способствуя безопасному, соответствующему требованиям и профессиональному электромонтажу.

#### Основные данные для заказа

Тип	SEP SRL 4	Версия
Заказ №	<a href="#">2615000000</a>	Концевая пластина для клемм, серый, Высота: 46 мм, Ширина: 1.5
GTIN (EAN)	4050118653977	мм, V-2, Полиамид, с фиксатором: Да
Кол.	50 ST	

### Перемычки



Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

#### Основные данные для заказа

Тип	SRQB 4/2	Версия
Заказ №	<a href="#">2615220000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, черный, 41 А, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 11.00, Изолированный: Да, Ширина: 17
GTIN (EAN)	4050118653663	мм
Кол.	100 ST	
Тип	SRQB 4/3	Версия
Заказ №	<a href="#">2615230000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, черный, 41 А, Количество полюсов: 3, Шаг в мм (P): 11.00, Изолированный: Да, Ширина: 28
GTIN (EAN)	4050118653656	мм
Кол.	50 ST	
Тип	SRQB 4/4	Версия
Заказ №	<a href="#">2615240000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, черный, 41 А, Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 11.00, Изолированный: Да, Ширина: 39
GTIN (EAN)	4050118653649	мм
Кол.	50 ST	
Тип	SQB 4/2	Версия
Заказ №	<a href="#">2615140000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, черный, 41 А, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 11.00, Изолированный: Да, Ширина: 17
GTIN (EAN)	4050118653847	мм
Кол.	100 ST	
Тип	SQB 4/3	Версия
Заказ №	<a href="#">2615150000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, черный, 41 А, Количество полюсов: 3, Шаг в мм (P): 11.00, Изолированный: Да, Ширина: 28
GTIN (EAN)	4050118653830	мм
Кол.	50 ST	

## SRL 4 STB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

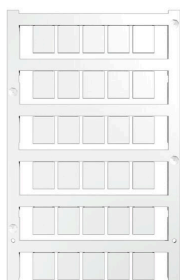
Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	SQB 4/4	Версия
Заказ №	<a href="#">2615160000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, черный, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118653823	полюсов: 4, Шаг в мм (P): 11.00, Изолированный: Да, Ширина: 39
Кол.	50 ST	mm
Тип	SQS 4/2	Версия
Заказ №	<a href="#">2615250000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, черный, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118653632	полюсов: 2, Шаг в мм (P): 11.00, Изолированный: Да, Ширина: 18.4
Кол.	20 ST	mm
Тип	SQS 4/4	Версия
Заказ №	<a href="#">2615260000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, черный, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118653625	полюсов: 4, Шаг в мм (P): 11.00, Изолированный: Да, Ширина: 40.4
Кол.	10 ST	mm

## Чистый



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхности маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

## Основные данные для заказа

Тип	WS 12/9.5-11 MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">2484220000</a>	, Полиамид 66, Цветовой код: белый
GTIN (EAN)	4050118494808	
Кол.	300 ST	

## Обжимные кабельные наконечники



Изолированный кабельный разъем ПВХ или PC/PA

- Стандартные конструкции
- Без пайки
- С конической вводной воронкой, за исключением соединительного разъема

## SRL 4 STB

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

Тип	KQI-M4/-0,5	Версия
Заказ №	<a href="#">1492110000</a>	Кабельный наконечник, Изолированный кабельный соединитель, 0,5 mm <sup>2</sup> , 0,1 mm <sup>2</sup> - 0,5 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302103	
Кол.	100 ST	
Тип	KQI-M4/-1	Версия
Заказ №	<a href="#">1492200000</a>	Кабельный наконечник, Изолированный кабельный соединитель, 1 mm <sup>2</sup> , 0,5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302301	
Кол.	100 ST	
Тип	KQI-M4/-2,5	Версия
Заказ №	<a href="#">1492290000</a>	Кабельный наконечник, Изолированный кабельный соединитель, 2,5 mm <sup>2</sup> , 1,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302172	
Кол.	100 ST	
Тип	KQI-M4/-6	Версия
Заказ №	<a href="#">1492370000</a>	Кабельный наконечник, Изолированный кабельный соединитель, 6 mm <sup>2</sup> , 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302264	
Кол.	100 ST	

### Тестовый адаптер и тестовые розетки



Тестовые адаптеры и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

### Основные данные для заказа

Тип	PS 4 F.STB 4	Версия
Заказ №	<a href="#">0299600000</a>	Тестовый адаптер (клемма), 230 V
GTIN (EAN)	4008190074043	
Кол.	20 ST	