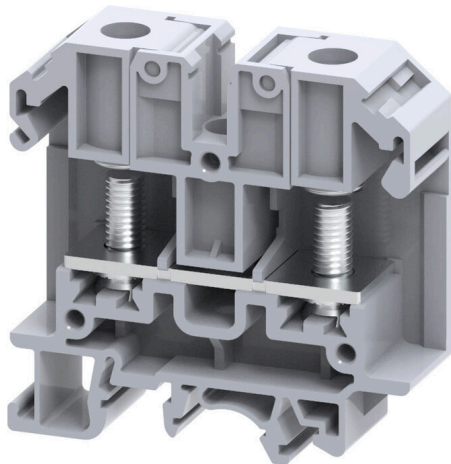


### Изображение изделия



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, 35 мм <sup>2</sup> , 125 А, 1000 V, Количество соединений: 2, Количество уровней: 1, TS 35, TS 32, V-2, Полиамид
Заказ №	<a href="#">2614960000</a>
Тип	SRL 6
GTIN (EAN)	4050118654011
Кол.	50 Штука

## SRL 6

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (cURus)	E60693

### Размеры и массы

Глубина	63.1 mm	Глубина (дюймов)	2.4842 inch
Высота	63.9 mm	Высота (в дюймах)	2.5157 inch
Ширина	18 mm	Ширина (в дюймах)	0.7087 inch
Масса нетто	56.1 g		

### Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C...40 °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%

### Расчетные данные согласно CSA

Мин. сечение провода (cCSAusX)	22 AWG	Сертификат № (cCSAus)	70198655
Макс. сечение провода (cCSAusX)	8 AWG		

### Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	2 AWG	Напряжение, класс B (cURus)	600 V
Сертификат № (cURus)	E60693	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	22 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	22 AWG	Ток, класс B (cURus)	115 A
Напряжение, класс C (cURus)	600 V	Ток, класс C (cURus)	115 A
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	2 AWG		

### Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа	с фиксатором	Да
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет	Вид монтажа	Опорная рейка на защелках

### Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 2	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22
Нормы	IEC 60947-7-1	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35, TS 32

## SRL 6

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### 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	35 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	1000 V
Номинальное напряжение пост. тока	1000 V	Номинальный ток	125 A
Ток при макс. проводнике	125 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	0.26 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	4.00 W	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

### Характеристики материала

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

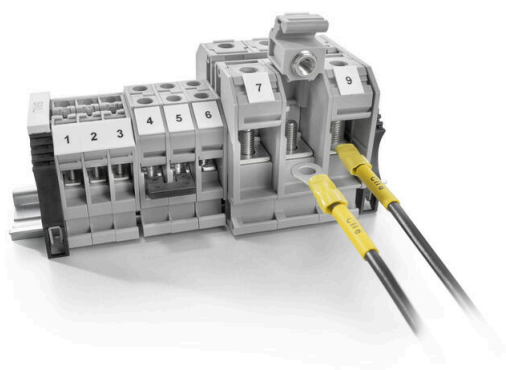
### Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Кабельный наконечник DIN 46 234	1.5...35 mm <sup>2</sup>	Кабельный наконечник DIN 46 235	1.5...35 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 2	Направление соединения	боковая
Момент затяжки, макс.	3 Nm	Момент затяжки, мин.	3 Nm
Вид соединения	Болтовое соединение	Количество соединений	2
Диапазон зажима, макс.	35 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>
Диапазон размеров зажимаемых проводников, болтовое соединение, макс.	35.00 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.	35 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	35 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>	Размер болта для соединения ножевого типа	M 6
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	35 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...35 mm <sup>2</sup>
2 x кабельный наконечник DIN 46 234	1.5...35 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		

Изображения



## SRL 6

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Торцевые пластины и разъединительные пластины

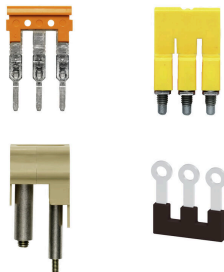


Разъединительные пластины и концевые пластины являются важными принадлежностями для клемм. Разъединительные пластины обеспечивают оптическое и электрическое разделение различных потенциалов и функциональных групп, повышая безопасность и обеспечивая четкую структуру внутри шкафа управления. Концевые пластины 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 6	Версия
Заказ №	<a href="#">2615010000</a>	Концевая пластина для клемм, серый, Высота: 63,5 мм, Ширина: 2
GTIN (EAN)	4050118653960	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	SQV 6/2	Версия
Заказ №	<a href="#">2615080000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, черный, серый, 125 А,
GTIN (EAN)	4050118653908	Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 18.00, Изолированный: Нет,
Кол.	100 ST	Ширина: 26 mm
Тип	SQV 6/3	Версия
Заказ №	<a href="#">2615090000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, черный, серый, 125 А,
GTIN (EAN)	4050118653892	Количество полюсов: 3, Шаг в мм (P): 18.00, Изолированный: Нет,
Кол.	50 ST	Ширина: 43.1 mm
Тип	SQV 6/4	Версия
Заказ №	<a href="#">2615100000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, черный, серый, 125 А,
GTIN (EAN)	4050118653885	Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 18.00, Изолированный: Нет,
Кол.	50 ST	Ширина: 61.1 mm

## SRL 6

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### 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 10/15 MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1854090000</a>	WS, Маркировка клеммы, 10 x 15 mm, Шаг в мм (P): 15.00
GTIN (EAN)	4032248390694	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	240 ST	

### Обжимные кабельные наконечники



Изолированный кабельный разъем ПВХ или PC/PA

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

### Основные данные для заказа

Тип	KQI-M6/-1	Версия
Заказ №	<a href="#">1492230000</a>	Кабельный наконечник, Изолированный кабельный соединитель, 1
GTIN (EAN)	4050118302400	mm <sup>2</sup> , 0.5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup>
Кол.	100 ST	
Тип	KQI-M6/-2.5	Версия
Заказ №	<a href="#">1492320000</a>	Кабельный наконечник, Изолированный кабельный
GTIN (EAN)	4050118302417	соединитель, 2.5 mm <sup>2</sup> , 1.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup>
Кол.	100 ST	
Тип	KQI-M6/-6	Версия
Заказ №	<a href="#">1492390000</a>	Кабельный наконечник, Изолированный кабельный соединитель, 6
GTIN (EAN)	4050118302509	mm <sup>2</sup> , 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup>
Кол.	100 ST	

## SRL 6

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

Тип	KQI-M6/-10	Версия	
Заказ №	<a href="#">1492440000</a>	Кабельный наконечник, Изолированный кабельный соединитель, 10	
GTIN (EAN)	4050118302356	mm <sup>2</sup> , 10 mm <sup>2</sup> - 10 mm <sup>2</sup>	
Кол.	50 ST		
Тип	KQI-M6/-16	Версия	
Заказ №	<a href="#">1492490000</a>	Кабельный наконечник, Изолированный кабельный соединитель, 16	
GTIN (EAN)	4050118302455	mm <sup>2</sup> , 16 mm <sup>2</sup> - 16 mm <sup>2</sup>	
Кол.	50 ST		