

## SL2C 6 PE

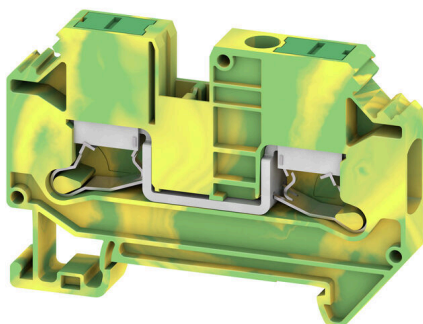
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



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     | Клемма защ. заземления (PE), SNAP IN, зеленый/желтый, 6 mm <sup>2</sup> , 1000 V, Количество соединений: 2, Количество уровней: 1, TS 35, V-0, Материал Wemid |
| Заказ №    | <a href="#">303740000</a>   |
| Тип        | SL2C 6 PE   |
| GTIN (EAN) | 4099987000147   |
| Кол.       | 50 Штука  |

**Технические данные**

**Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E60693

**Размеры и массы**

|                      |             |                  |             |
|----------------------|-------------|------------------|-------------|
| Глубина              | 42.2 mm     | Глубина (дюймов) | 1.6614 inch |
| Глубина с DIN-рейкой | 51.2 mm     | Высота           | 62.8 mm     |
| Высота (в дюймах)    | 2.4724 inch | Ширина           | 8.2 mm      |
| Ширина (в дюймах)    | 0.3228 inch | Масса нетто      | 19.88 g     |

**Температуры**

|  |                |   |                |
|--|----------------|---|----------------|
| Температура хранения                           | -25 °C...60 °C | Температура окружающей среды                    | -5 °C...110 °C |
| Температура при длительном использовании, мин. | -60 °C         | Температура при длительном использовании, макс. | 130 °C         |

**Экологическое соответствие изделия**

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

**Расчетные данные согласно CSA**

|   |        |                    |                |
|---|--------|--------------------|----------------|
| Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 8 AWG  | Сертификат № (CSA) | 1256475-213329 |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA)  | 14 AWG |                    |                |

**Расчетные данные согласно UL**

|  |        |   |        |
|--|--------|---|--------|
| Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)       | 8 AWG  | Поперечное сечение провода, макс. (cURus)             | 8 AWG  |
| Сертификат № (cURus)   | E60693 | Поперечное сечение провода, мин. (cURus)              | 14 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)  | 14 AWG | Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus) | 14 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus) | 8 AWG  |   |        |

**Дополнительные технические данные**

|  |        |               |               |
|--|--------|---------------|---------------|
| Открытые страницы                            | справа | Вид крепления | защелкиваемый |
| Проверенное на взрывозащищенность исполнение | Нет    | Вид монтажа   | TS 35         |

**Общие сведения**

|   |               |  |        |
|---|---------------|--|--------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 8         | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 20 |
| Нормы   | IEC 60947-7-2 | Укомплектованная монтажная рейка                   | TS 35  |

## SL2C 6 PE

**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                     | Да  | Укомплектованная монтажная рейка         | TS 35 |
| Функция N                         | Нет | Функция PE                               | Да    |
| Функция PEN                       | Нет |  |       |

### Расчетные данные

|   |                   |  |               |
|---|-------------------|--|---------------|
| Расчетное сечение                                 | 6 mm <sup>2</sup> | Расчетное напряжение относительно соседней клеммы            | 1000 V        |
| Номинальное напряжение пост. тока                 | 1000 V            | Нормы  | IEC 60947-7-2 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 0.78 mΩ           | Расчетное импульсное напряжение относительно соседней клеммы | 8 kV          |
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x        | 0.00 W            | Категория перенапряжения                                     | III           |
| Степень загрязнения                               | 3                 |  |               |

### Характеристики материала

|                           |                |                             |                |
|---------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|
| Основной материал         | Материал Wemid | Цветовой код                | зеленый/желтый |
| Цвет элементов управления | зеленый        | Класс пожаростойкости UL 94 | V-0            |

### Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

|   |         |
|---|---------|
| Тип соединения, дополнительное соединение | SNAP IN |
|---|---------|

### Зажимаемые провода (расчетное соединение)

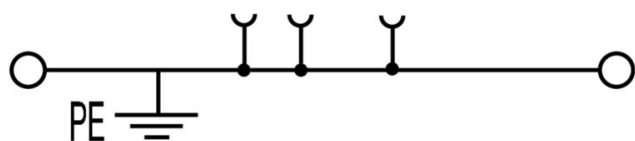
|  |                     |   |                     |
|--|---------------------|---|---------------------|
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A5   |                     | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.   | AWG 8               |
| Направление соединения   | боковая             | Длина зачистки изоляции   | 12 mm               |
| Вид соединения   | SNAP IN             | Количество соединений   | 2                   |
| Диапазон зажима, макс.   | 10 mm <sup>2</sup>  | Диапазон зажима, мин.   | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Размер лезвия  | 1,0 x 5,5 мм        | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.  | AWG 20              |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 6 mm <sup>2</sup>   | 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, макс. | 6 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.                                   | 10 mm <sup>2</sup>  | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.                                    | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.   | 10 mm <sup>2</sup>  | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.   | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.   | 4 mm <sup>2</sup>   | Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.   | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.   | 10 mm <sup>2</sup>  | Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.   | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.                                     | 0.5 mm <sup>2</sup> |   |                     |

**Технические данные**

**Классификации**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000901    | ETIM 9.0    | EC000901    |
| ETIM 10.0   | EC000901    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-03 |             |             |

Изображения



## Аксессуары

### Чистый



Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью. 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        | DEK 5/8 MC NE WS           | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1856740000</a> | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248400850              | Weidmueller, белый                                       |
| Кол.       | 800 ST                     |  |

### Специальная печать



Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью. 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.

## SL2C 6 PE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | DEK 5/8 MC SDR             | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1856750000</a> | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248400867              | Weidmueller, по желанию клиента                          |
| Кол.       | 160 ST                     |  |
| Тип        | DEK 5/8 PLUS MC SDR        | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1046370000</a> | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248782079              | Weidmueller, по желанию клиента                          |
| Кол.       | 160 ST                     |  |

### Plus



Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью. 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        | DEK 5/8 PLUS MC NE WS      | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1046350000</a> | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248782055              | Weidmueller, белый                                       |
| Кол.       | 800 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.

## SL2C 6 PE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

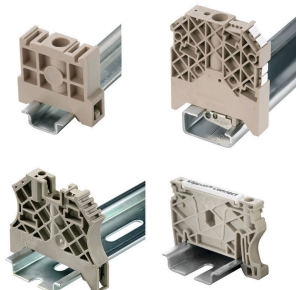
www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | ZQV 6SL/10                 | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">3077620000</a> | Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 А, Количество полюсов: 10, Шаг в мм (P): 8.20, Изолированный: Да, Ширина: 80.3 mm |
| GTIN (EAN) | 4099987081825              |  |
| Кол.       | 10 ST                      |  |
| Тип        | ZQV 6SL/2                  | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">3077580000</a> | Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 А, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 8.20, Изолированный: Да, Ширина: 14.7 mm  |
| GTIN (EAN) | 4099987081788              |  |
| Кол.       | 25 ST                      |  |
| Тип        | ZQV 6SL/3                  | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">3077590000</a> | Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 А, Количество полюсов: 3, Шаг в мм (P): 8.20, Изолированный: Да, Ширина: 22.9 mm  |
| GTIN (EAN) | 4099987081795              |  |
| Кол.       | 25 ST                      |  |
| Тип        | ZQV 6SL/4                  | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">3077600000</a> | Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 А, Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 8.20, Изолированный: Да, Ширина: 31.1 mm  |
| GTIN (EAN) | 4099987081801              |  |
| Кол.       | 25 ST                      |  |
| Тип        | ZQV 6SL/5                  | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">3077610000</a> | Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 А, Количество полюсов: 5, Шаг в мм (P): 8.20, Изолированный: Да, Ширина: 39.3 mm  |
| GTIN (EAN) | 4099987081818              |  |
| Кол.       | 25 ST                      |  |

### Концевой стопор



Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры. Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

### Основные данные для заказа

|            |                            |                          |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Тип        | AEB 35 SC/1                | Версия                   |
| Заказ №    | <a href="#">1991920000</a> | Серия А, Концевой стопор |
| GTIN (EAN) | 4050118376722              |                          |
| Кол.       | 50 ST                      |                          |
| Тип        | AEB 35 SC/1 BK             | Версия                   |
| Заказ №    | <a href="#">2475310000</a> | Серия А, Концевой стопор |
| GTIN (EAN) | 4050118487114              |                          |
| Кол.       | 50 ST                      |                          |
| Тип        | AEB 35 SCL/1 RM            | Версия                   |
| Заказ №    | <a href="#">3112310000</a> | Серия А, Концевой стопор |
| GTIN (EAN) | 4099987196420              |                          |
| Кол.       | 20 ST                      |                          |
| Тип        | AEB 35 SCL/1 V0            | Версия                   |
| Заказ №    | <a href="#">2661280000</a> | Серия А, Концевой стопор |
| GTIN (EAN) | 4050118702163              |                          |
| Кол.       | 20 ST                      |                          |

## SL2C 6 PE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

|            |                            |                          |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Тип        | AEB 35 SCL/1 V0 BK         | Версия                   |
| Заказ №    | <a href="#">2661300000</a> | Серия А, Концевой стопор |
| GTIN (EAN) | 4050118702187              |                          |
| Кол.       | 20 ST                      |                          |
| Тип        | AEB 35 SCL/1 V0 GY         | Версия                   |
| Заказ №    | <a href="#">2661290000</a> | Серия А, Концевой стопор |
| GTIN (EAN) | 4050118702170              |                          |
| Кол.       | 20 ST                      |                          |

## 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        | SLEP 2C 6                  | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">3037590000</a> | Концевая пластина для клемм, Темно-бежевый, Высота: 62.8 мм, |
| GTIN (EAN) | 4099987000406              | Ширина: 2.2 mm, V-0, Материал Wemid, с фиксатором: Да        |
| Кол.       | 50 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        | FZS 2/4 RT/80 SAKT4        | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1276300000</a> | Штекер (клемма), Втычное соединение, 2 мм <sup>2</sup> , Количество соединений: 2, Количество полюсов: 1, Ширина: 9 мм |
| GTIN (EAN) | 4008190026080              |  |
| Кол.       | 20 ST                      |  |