

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	Проходная клеммная колодка, SNAP IN, Темно-бежевый, 10 mm <sup>2</sup> , 57 A, 1000 V, Количество соединений: 3
Заказ №	<a href="#">3037530000</a>
Тип	SL3C 10
GTIN (EAN)	4099987000345
Кол.	50 Штука



## SL3C 10

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

[www.weidmueller.com](http://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	68.5 mm	Глубина (дюймов)	2.6968 inch
Глубина с DIN-рейкой	77.5 mm	Высота	89.1 mm
Высота (в дюймах)	3.5079 inch	Ширина	10.2 mm
Ширина (в дюймах)	0.4016 inch	Масса нетто	41.11 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)	6 AWG	Напряжение, класс C (CSA)	600 V
Ток, разм. C (CSA)	55 A	Сертификат № (CSA)	1256475-213329
Напряжение, класс B (CSA)	600 V	Ток, разм. B (CSA)	55 A
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	12 AWG		

### Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс B (cURus)	600 V	Поперечное сечение провода, макс. (cURus)	6 AWG
Сертификат № (cURus)	E60693	Поперечное сечение провода, мин. (cURus)	12 AWG
Ток, класс B (cURus)	55 A	Ток, класс C (cURus)	55 A

### Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа	Вид крепления	зашелкиваемый
Проверенное на взрывозащищенность	Нет	Вид монтажа	TS 35

### Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого проводка AWG, макс.	AWG 6	Поперечное сечение подключаемого проводка AWG, мин.	AWG 14
Нормы	IEC 60947-7-1	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35

## Технические данные

### Параметры системы

Требуется концевая пластина	Да	Количество независимых точек подключения	1
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	3
Количество потенциалов на уровень	1	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Соединение PE	Нет	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Функция N	Нет	Функция PE	Нет
Функция PEN	Нет		

### Расчетные данные

Расчетное сечение	10 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	1000 V
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	1000 V	Номинальное напряжение пост. тока	1000 V
Номинальный ток	57 A	Ток при макс. проводнике	57 A
Нормы	IEC 60947-7-1	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0.56 mΩ
Номинальное импульсное напряжение 8 кВ		Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1.82 mW
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

### Характеристики материала

Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Цвет элементов управления	зеленый	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

### Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

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

### Зажимаемые провода (расчетное соединение)

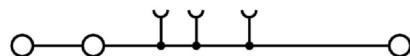
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A6	Поперечное сечение подключаемого провода AWG 6
Направление соединения	боковая
Вид соединения	SNAP IN
Диапазон зажима, макс.	16 mm <sup>2</sup>
Размер лезвия	1,0 x 5,5 mm
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	10 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	10 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	16 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	16 mm <sup>2</sup>
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>
	Поперечное сечение подключаемого провода AWG 14
	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.
	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.
	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.
	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.
	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.
	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.

## Технические данные

### 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





## SL3C 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Аксессуары

### Перемычки

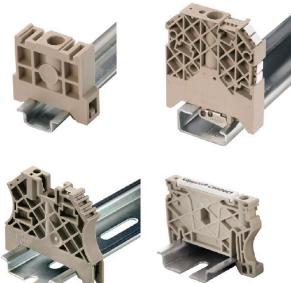


Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчивающиеся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

### Основные данные для заказа

Тип	ZQV 10N/2	Версия
Заказ №	<a href="#">2497250000</a>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 57 A, Количество
GTIN (EAN)	4050118509144	полюсов: 2, Шаг в мм (P): 10.00, Изолированный: Да, Ширина: 17.8
Кол.	25 ST	mm

### 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 A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118376722	
Кол.	50 ST	
Тип	AEB 35 SC/1 BK	Версия
Заказ №	<a href="#">2475310000</a>	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118487114	
Кол.	50 ST	
Тип	AEB 35 SC/1 RM	Версия
Заказ №	<a href="#">3112300000</a>	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4099987196413	
Кол.	50 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 RM	Версия
Заказ №	<a href="#">3112310000</a>	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4099987196420	
Кол.	20 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 VO	Версия
Заказ №	<a href="#">2661280000</a>	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702163	
Кол.	20 ST	



## SL3C 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Аксессуары

Тип	AEB 35 SCL/1 VO BK	Версия
Заказ №	<a href="#">2661300000</a>	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702187	
Кол.	20 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 VO GY	Версия
Заказ №	<a href="#">2661290000</a>	Серия A, 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 3C 10	Версия
Заказ №	<a href="#">3037670000</a>	Концевая пластина для клемм, Темно-бежевый, Высота: 89.1 mm,
GTIN (EAN)	4099987000444	Ширина: 2.2 mm, V-0, Материал Wemid, с фиксатором: Да
Кол.	50 ST	

## 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.



## SL3C 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

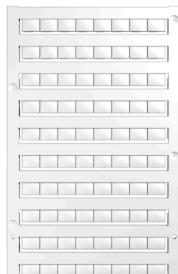
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

### 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	Weidmüller, 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.

### 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	Weidmüller, 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	Weidmüller, по желанию клиента
Кол.	160 ST	



## Аксессуары

### 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	



## Аксессуары

### DEK 5/8



#### WS/ DEK

В маркировочных элементах MultiMark для клемм используется инновационный композитный материал, состоящий из двух компонентов. Жесткий контур основания маркировочного элемента надежно защелкивается в разъем. Эластичная поверхность обеспечивает удобство установки маркировочного элемента. Данный материал со специальной перфорацией позволяет полоскам растягиваться в соответствии с небольшими расхождениями в размерах (обычно в сторону прибавления), особенно при длинных клеммных колодках. Еще одно преимущество: превосходная восприимчивость материала поверхности к печати гарантирует долговечность и износостойкость маркировки. Разрешение при печати 300 точек на дюйм позволяет обеспечить удобочитаемый шрифт.

Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Совместимость с модульными клеммами Weidmüller
- Стойкая и долговременная печать
- Экономия времени на установку благодаря непрерывным лентам
- Удобство монтажа благодаря инновационному композитному материалу
- Большое поле на этикетке для оптимальной разборчивости
- Высокие уровни гибкости благодаря независимости от производителя

#### Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/8 MM WS	Версия
Заказ №	<a href="#">2007130000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118392012	
Кол.	500 ST	



## Аксессуары

### WS 8/8



#### WS/ DEK

В маркировочных элементах MultiMark для клемм используется инновационный композитный материал, состоящий из двух компонентов. Жесткий контур основания маркировочного элемента надежно защелкивается в разъем. Эластичная поверхность обеспечивает удобство установки маркировочного элемента. Данный материал со специальной перфорацией позволяет полоскам растягиваться в соответствии с небольшими расхождениями в размерах (обычно в сторону прибавления), особенно при длинных клеммных колодках. Еще одно преимущество: превосходная восприимчивость материала поверхности к печати гарантирует долговечность и износостойкость маркировки. Разрешение при печати 300 точек на дюйм позволяет обеспечить удобочитаемый шрифт.

Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Совместимость с модульными клеммами Weidmüller
- Стойкая и долговременная печать
- Экономия времени на установку благодаря непрерывным лентам
- Удобство монтажа благодаря инновационному композитному материалу
- Большое поле на этикетке для оптимальной разборчивости
- Высокие уровни гибкости благодаря независимости от производителя

#### Основные данные для заказа

Тип	WS-A 8/8 MM WS	Версия
Заказ №	<a href="#">2448930000</a>	WS, Маркировка клеммы, 8 x 8.1 mm, Weidmüller, белый
GTIN (EAN)	4050118462982	
Кол.	500 ST	