

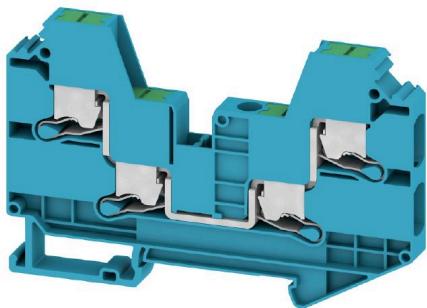


SL4C 6 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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	Проходная клеммная колодка, SNAP IN, синий, 6 mm ² , 41 A, 1000 V, Количество соединений: 4
Заказ №	3037450000
Тип	SL4C 6 BL
GTIN (EAN)	4099987000192
Кол.	50 Штука

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E60693

Размеры и массы

Глубина	57.6 mm	Глубина (дюймов)	2.2677 inch
Глубина с DIN-рейкой	66.6 mm	Высота	90.6 mm
Высота (в дюймах)	3.5669 inch	Ширина	8.2 mm
Ширина (в дюймах)	0.3228 inch	Масса нетто	29.49 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	Напряжение, класс C (CSA)	600 V
Ток, разм. C (CSA)	40 A	Сертификат № (CSA)	1256475-213329
Напряжение, класс B (CSA)	600 V	Ток, разм. B (CSA)	40 A
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	14 AWG		

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс B (cURus)	600 V	Поперечное сечение провода, макс. (cURus)	8 AWG
Сертификат № (cURus)	E60693	Поперечное сечение провода, мин. (cURus)	14 AWG
Ток, класс B (cURus)	40 A	Ток, класс C (cURus)	40 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 8	Поперечное сечение подключаемого проводка AWG, мин.	AWG 20
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	4
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	6 mm ²	Номинальное напряжение	1000 V
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	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-х	0.78 mΩ
Номинальное импульсное напряжение 8 кВ		Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1.31 mW
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	синий
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 8
Направление соединения	боковая
Вид соединения	SNAP IN
Диапазон зажима, макс.	10 mm ²
Размер лезвия	1,0 x 5,5 mm
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	6 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	6 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	10 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	10 mm ²
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	4 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	10 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm ²
	Длина зачистки изоляции 12 mm
	Количество соединений 4
	Диапазон зажима, мин. 0.5 mm ²
	Поперечное сечение подключаемого провода AWG 20, мин.
	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.

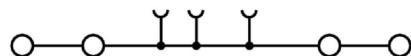
Технические данные

www.weidmueller.com

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





SL4C 6 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Перемычки

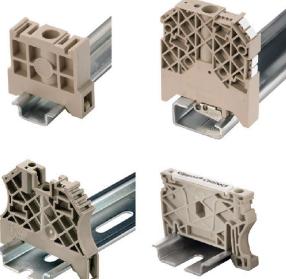


Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчивающиеся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

Основные данные для заказа

Тип	ZQV 6SL/10	Версия
Заказ №	3077620000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 A, Количество
GTIN (EAN)	4099987081825	полюсов: 10, Шаг в мм (P): 8.20, Изолированный: Да, Ширина: 80.3
Кол.	10 ST	mm
Тип	ZQV 6SL/2	Версия
Заказ №	3077580000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 A, Количество
GTIN (EAN)	4099987081788	полюсов: 2, Шаг в мм (P): 8.20, Изолированный: Да, Ширина: 14.7
Кол.	25 ST	mm
Тип	ZQV 6SL/3	Версия
Заказ №	3077590000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 A, Количество
GTIN (EAN)	4099987081795	полюсов: 3, Шаг в мм (P): 8.20, Изолированный: Да, Ширина: 22.9
Кол.	25 ST	mm
Тип	ZQV 6SL/4	Версия
Заказ №	3077600000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 A, Количество
GTIN (EAN)	4099987081801	полюсов: 4, Шаг в мм (P): 8.20, Изолированный: Да, Ширина: 31.1
Кол.	25 ST	mm
Тип	ZQV 6SL/5	Версия
Заказ №	3077610000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 A, Количество
GTIN (EAN)	4099987081818	полюсов: 5, Шаг в мм (P): 8.20, Изолированный: Да, Ширина: 39.3
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 №	1991920000	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118376722	
Кол.	50 ST	

SL4C 6 BL

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	AEB 35 SC/1 BK	Версия
Заказ №	2475310000	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118487114	
Кол.	50 ST	
Тип	AEB 35 SC/1 RM	Версия
Заказ №	3112300000	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4099987196413	
Кол.	50 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 RM	Версия
Заказ №	3112310000	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4099987196420	
Кол.	20 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 VO	Версия
Заказ №	2661280000	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702163	
Кол.	20 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 VO BK	Версия
Заказ №	2661300000	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702187	
Кол.	20 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 VO GY	Версия
Заказ №	2661290000	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 4C 6	Версия
Заказ №	3037640000	Концевая пластина для клемм, Темно-бежевый, Высота: 90.6 mm,
GTIN (EAN)	4099987000420	Ширина: 2.2 mm, V-0, Материал Wemid, с фиксатором: Да
Кол.	50 ST	



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 №	1856740000	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.



SL4C 6 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

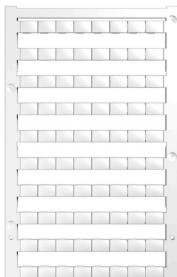
www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/8 MC SDR	Версия
Заказ №	1856750000	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 №	1046370000	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 №	1046350000	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 №	2007130000	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 №	2448930000	WS, Маркировка клеммы, 8 x 8.1 mm, Weidmüller, белый
GTIN (EAN)	4050118462982	
Кол.	500 ST	