

S4C 6 OR

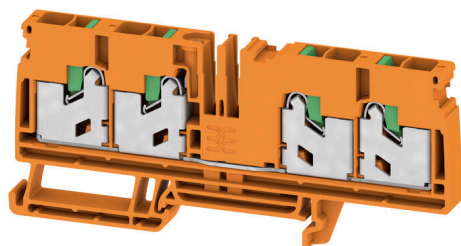
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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, оранжевый, 6 мм ² , 41 А, 1000 V, Количество соединений: 4
Заказ №	2935620000
Тип	S4C 6 OR
GTIN (EAN)	4099986686359
Кол.	50 Штука

S4C 6 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



Размеры и массы

Глубина	45.5 mm	Глубина (дюймов)	1.7913 inch
Высота	102 mm	Высота (в дюймах)	4.0157 inch
Ширина	8.1 mm	Ширина (в дюймах)	0.3189 inch
Масса нетто	31.05 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °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%

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа	с фиксатором	Да
Вид крепления	TS 35	Проверенное на взрывозащищенность	Нет
Вид монтажа	TS 35	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

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
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

S4C 6 OR

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	Материал Wemid	Цветовой код	оранжевый
Цвет элементов управления	зеленый	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение	PUSH IN
---	---------

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

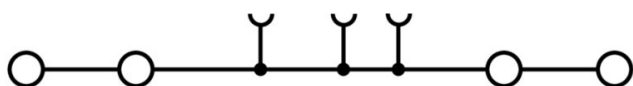
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A5		Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8
Направление соединения	сверху	Длина зачистки изоляции	12 mm
Вид соединения	SNAP IN	Количество соединений	4
Диапазон зажима, макс.	6 mm ²	Диапазон зажима, мин.	1 mm ²
Размер лезвия	1,0 x 5,5 мм	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	6 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	1 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	6 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	1 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	6 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	6 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	6 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	1 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, макс.	6 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.5 mm ²

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		

S4C 6 OR

Изображения



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, Weidmueller, белый	
GTIN (EAN)	4050118462982		
Кол.	500 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-A 5/8 MM WS	Версия	
Заказ №	2448860000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8.1 mm, Weidmueller, белый	
GTIN (EAN)	4050118462968		
Кол.	500 ST		

S4C 6 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

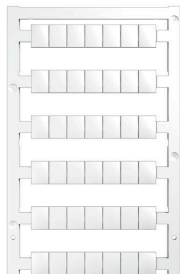
D-32758 Detmold

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 10/8 PLUS MC NE WS	Версия
Заказ №	1905950000	WS, Маркировка клеммы, 10 x 8 мм, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248528103	Weidmueller, белый
Кол.	420 ST	

Специальная печать



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 10/8 PLUS MC SDR	Версия
Заказ №	1906030000	WS, Маркировка клеммы, 10 x 8 мм, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248528196	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	84 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	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.

S4C 6 OR

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 №	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	

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.

S4C 6 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	ZQV 6N/10	Версия
Заказ №	2733970000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 А, Количество полюсов: 10, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 78.5 mm
GTIN (EAN)	4064675066811	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 6N/10 BL	Версия
Заказ №	2786910000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 41 А, Количество полюсов: 10, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 78.5 mm
GTIN (EAN)	4064675064602	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 6N/2	Версия
Заказ №	1985740000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 А, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 13.7 mm
GTIN (EAN)	4050118370362	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 6N/2 BL	Версия
Заказ №	1985830000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 41 А, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 13.7 mm
GTIN (EAN)	4050118370232	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 6N/20	Версия
Заказ №	2810820000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 А, Количество полюсов: 20, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 4.95 mm
GTIN (EAN)	4064675283430	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 6N/3	Версия
Заказ №	1985760000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 А, Количество полюсов: 3, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 21.8 mm
GTIN (EAN)	4050118370263	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 6N/3 BL	Версия
Заказ №	1985840000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 41 А, Количество полюсов: 3, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 21.8 mm
GTIN (EAN)	4050118370379	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 6N/4	Версия
Заказ №	1985780000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 А, Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 29.9 mm
GTIN (EAN)	4050118370287	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 6N/4 BL	Версия
Заказ №	1985850000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 41 А, Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 29.9 mm
GTIN (EAN)	4050118370447	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 6N/6	Версия
Заказ №	2733950000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 А, Количество полюсов: 6, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 46.1 mm
GTIN (EAN)	4064675066699	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 6N/6 BL	Версия
Заказ №	2786890000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 41 А, Количество полюсов: 6, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 46.1 mm
GTIN (EAN)	4064675064572	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 6N/7	Версия
Заказ №	2733960000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 А, Количество полюсов: 7, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 54.2 mm
GTIN (EAN)	4064675066804	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 6N/7 BL	Версия
Заказ №	2786900000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 41 А, Количество полюсов: 7, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 54.2 mm
GTIN (EAN)	4064675064596	
Кол.	20 ST	

S4C 6 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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	
Тип	AEB 35 SC/1 BK	Версия
Заказ №	2475310000	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118487114	
Кол.	50 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0	Версия
Заказ №	2661280000	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702163	
Кол.	20 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Версия
Заказ №	2661300000	Серия A, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702187	
Кол.	20 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0 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	SEP 4C 6	Версия
Заказ №	2935680000	Концевая пластина для клемм, Темно-бежевый, Высота: 100.3 mm,
GTIN (EAN)	4099986686410	Ширина: 2.1 mm, V-0, Материал Wemid, с фиксатором: Да
Кол.	20 ST	

S4C 6 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	APP 2	Версия
Заказ №	2489090000	Серия A, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4050118499308	
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	ATPG 6 MI-R	Версия
Заказ №	1991930000	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
Кол.	50 ST	
Тип	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Версия
Заказ №	1276300000	Штекер (клемма), Втычное соединение, 2 mm ² , Количество соединений: 2, Количество полюсов: 1, Ширина: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
Кол.	20 ST	