

Справочный листок технических данных

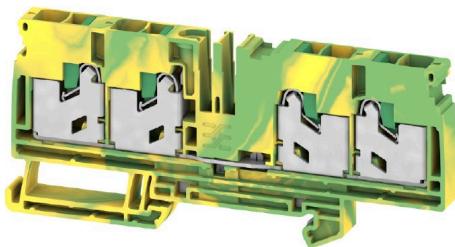
S4C 6 PE

Weidmüller 

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	Клемма защ. заземления (PE), SNAP IN, зеленый/желтый, 6 mm ² , 1000 V, Количество соединений: 4, Количество уровней: 1, TS 35, V-0, Материал Wemid
Заказ №	2935650000
Тип	S4C 6 PE
GTIN (EAN)	4099986686380
Кол.	50 Штука



S4C 6 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



Размеры и массы

Глубина	45.5 mm
Высота	102 mm
Ширина	8.1 mm
Масса нетто	0 g

Глубина (дюймов)	1.7913 inch
Высота (в дюймах)	4.0157 inch
Ширина (в дюймах)	0.3189 inch

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C

Температура окружающей среды	-5 °C...40 °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

с фиксаторами	Нет
с фиксатором	Да
Вид монтажа	TS 35

Открытые страницы	справа
Вид крепления	защелкиваемый

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8
Нормы	IEC 60947-7-2

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35

Параметры системы

Требуется концевая пластина	Да
Количество уровней	1
Количество потенциалов на уровень	1
Соединение PE	Да
Функция N	Нет
Функция PEN	Нет

Количество независимых точек подключения	1
Количество контактных гнезд на уровень	4
Уровни с внутр. перемычками	Нет
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Функция PE	Да

Расчетные данные

Расчетное сечение	6 mm ²
Номинальное напряжение пост. тока	1000 V
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	0.78 mΩ
Расчетное импульсное напряжение относительно соседней клеммы	8 kV
Категория перенапряжения	III

Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	1000 V
Нормы	IEC 60947-7-2
Номинальное импульсное напряжение	8 kV
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	1.31 W
Степень загрязнения	3

Технические данные

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 8
Направление соединения	сверху
Вид соединения	SNAP IN
Диапазон зажима, макс.	6 mm ²
Размер лезвия	1,0 x 5,5 мм
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.	6 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	6 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	6 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, макс.	6 mm ²
Длина зачистки изоляции	12 mm
Количество соединений	4
Диапазон зажима, мин.	1 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG 22, мин.	AWG 22
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, мин.	1 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	1 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.5 mm ²

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

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	ZQV 6N/10	Версия
Заказ №	2733970000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 A, Количество
GTIN (EAN)	4064675066811	полюсов: 10, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 3.1 mm
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 6N/10 BL	Версия
Заказ №	2786910000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 41 A, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4064675064602	10, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 78.7 mm
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 6N/2	Версия
Заказ №	1985740000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 A, Количество
GTIN (EAN)	4050118370362	полюсов: 2, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 13.7 mm
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 6N/2 BL	Версия
Заказ №	1985830000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 41 A, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118370232	2, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 13.7 mm
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 6N/3	Версия
Заказ №	1985760000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 A, Количество
GTIN (EAN)	4050118370263	полюсов: 3, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 21.8 mm
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 6N/20	Версия
Заказ №	2810820000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 A, Количество
GTIN (EAN)	4064675283430	полюсов: 20, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 4.95 mm
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 6N/3 BL	Версия
Заказ №	1985840000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 41 A, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118370379	3, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 21.8 mm
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 6N/4	Версия
Заказ №	1985780000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 A, Количество
GTIN (EAN)	4050118370287	полюсов: 4, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 29.9 mm
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 6N/4 BL	Версия
Заказ №	1985850000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 41 A, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118370447	4, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 29.9 mm
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 6N/6	Версия
Заказ №	2733950000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 A, Количество
GTIN (EAN)	4064675066699	полюсов: 6, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 3.1 mm
Кол.	20 ST	

S4C 6 PE

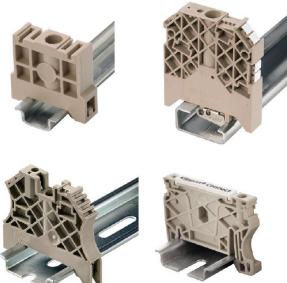
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	ZQV 6N/6 BL	Версия
Заказ №	2786890000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 41 A, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4064675064572	6, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 46.3 mm
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 6N/7	Версия
Заказ №	2733960000	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 41 A, Количество
GTIN (EAN)	4064675066804	полюсов: 7, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 3.1
Кол.	20 ST	mm
Тип	ZQV 6N/7 BL	Версия
Заказ №	2786900000	Перемычка (клемма), втычной, синий, 41 A, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4064675064596	7, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 54.4 mm
Кол.	20 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 №	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 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	



S4C 6 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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 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	
Тип	APP 2	Версия
Заказ №	2489090000	Серия A, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4050118499308	
Кол.	50 ST	

Тестовый адаптер и тестовые розетки



Тестовые адAPTERЫ 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 адAPTER (клемма), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
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.



S4C 6 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

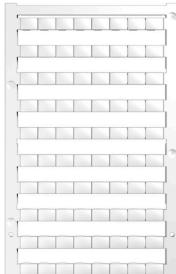
www.weidmueller.com

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	Weidmüller, 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	Weidmüller, 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	Weidmüller, белый
Кол.	800 ST	



S4C 6 PE

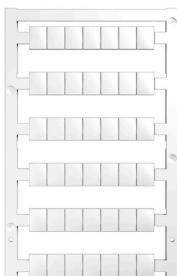
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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	Weidmüller, 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	Weidmüller, по желанию клиента
Кол.	84 ST	



S4C 6 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

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	



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	