

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 mm ² , 41 A, 1000 V, Количество соединений: 3
Заказ №	2935590000
Тип	S3C 6 OR
GTIN (EAN)	4099986686328
Кол.	50 Штука

S3C 6 OR

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	84.5 mm
Ширина	8.1 mm
Масса нетто	0 g

Глубина (дюймов)	1.7913 inch
Высота (в дюймах)	3.3268 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
Проверенное на взрывозащищенность	Нет исполнение

Открытые страницы	справа
Вид крепления	зашелкиваемый
Вид монтажа	TS 35

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого проводка AWG, макс.	AWG 8
Нормы	IEC 60947-7-1

Поперечное сечение подключаемого проводка 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	Нет
Функция N	Нет
Функция PEN	Нет

Количество независимых точек подключения	1
Количество контактных гнезд на уровень	3
Уровни с внутр. перемычками	Нет
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Функция PE	Нет

Расчетные данные

Расчетное сечение	6 mm ²
Номинальное напряжение пост. тока	1000 V
Ток при макс. проводнике	41 A
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0.78 mΩ

Номинальное напряжение	1000 V
Номинальный ток	41 A
Нормы	IEC 60947-7-1
Номинальное импульсное напряжение	8 kV

Технические данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1.31 W
Степень загрязнения	3

Категория перенапряжения	III
--------------------------	-----

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.
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.	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	Длина зачистки изоляции 12 mm
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	Количество соединений 3
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	Диапазон зажима, мин. 1 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, макс.	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.
	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.
	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.

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





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	



S3C 6 OR

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 5/8 MM WS	Версия
Заказ №	2007130000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118392012	
Кол.	500 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.



S3C 6 OR

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.

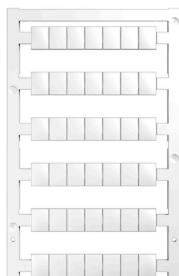
Основные данные для заказа

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

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	

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 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
Кол.	20 ST	mm
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
Кол.	60 ST	mm
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/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
Кол.	20 ST	mm
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
Кол.	60 ST	mm
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
Кол.	60 ST	mm
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
Кол.	20 ST	mm

Аксессуары

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

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 3C 6	Версия
Заказ №	2935670000	Концевая пластина для клемм, Темно-бежевый, Высота: 82.6 мм,
GTIN (EAN)	4099986686403	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 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	