

Изображение изделия



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, Винтовое соединение, бежевый/желтый, 4 mm ² , 32 A, 690 V, Количество соединений: 2
Заказ №	9501160000
Тип	RSF 3/35
GTIN (EAN)	4008 190549534
Кол.	50 Штука
Альтернативный продукт	WDU 4 SL

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	60 mm	Глубина (дюймов)	2.3622 inch
Высота	50 mm	Высота (в дюймах)	1.9685 inch
Ширина	8 mm	Ширина (в дюймах)	0.315 inch
Масса нетто	17.44 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-50 °C...55 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C	Температура при длительном использовании, макс.	100 °C

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа	Количество одинаковых клемм	1
Указание по установке	Непосредственный монтаж	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет
Вид монтажа	зафиксированный		

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10	Указание по установке	Непосредственный монтаж
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Нормы	IEC 60947-7-1
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35		

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, с пружинным кабельным зажимом, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	2	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

Технические данные

Расчетные данные

Расчетное сечение	4 mm ²	Номинальное напряжение	690 V
Номинальное напряжение пост. тока	690 V	Номинальный ток	32 A
Ток при макс. проводнике	32 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	6 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	1.02 W	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

Основной материал	PA 66	Цветовой код	бежевый/желтый
Класс пожаростойкости UL 94	V-2		

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс.	4 mm ²	Тип соединения, дополнительное соединение	Винтовое соединение
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------	-------------------------------------------	---------------------

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10	Направление соединения	боковая
Момент затяжки, макс.	1 Nm	Момент затяжки, мин.	0.5 Nm
Длина зачистки изоляции	12 mm	Вид соединения	Винтовое соединение
Количество соединений	2	Диапазон зажима, макс.	4 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0.33 mm ²	Зажимной винт	M 3
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	4 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.33 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	4 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.33 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.33 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.33 mm ²
Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	2	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.33 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.33 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		

Аксессуары

Размыкающие вставки



В отличие от клеммных блоков со встроенным расцепляющим рычажком, наши расцепляющие вставки можно полностью отсоединить или снять с клеммного блока в зависимости от специфики применения, что позволяет гибко подстроить существующие стандартные разъединители под индивидуальные нужды.

Основные данные для заказа

Тип	QL 2 SAK6N	Версия
Заказ №	0194300000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190182854	полюсов: 2, Шаг в мм (P): 7.90, Изолированный: Нет, Ширина: 13.9
Кол.	50 ST	mm

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	QL 3 SAK6N	Версия
Заказ №	0194400000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190063351	полюсов: 3, Шаг в мм (P): 7.90, Изолированный: Нет, Ширина: 21.8
Кол.	50 ST	mm
Тип	QL 4 SAK6N	Версия
Заказ №	0194500000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 57 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190025601	полюсов: 4, Шаг в мм (P): 7.90, Изолированный: Нет, Ширина: 29.7
Кол.	50 ST	mm
Тип	QL 10 SAK6N	Версия
Заказ №	0338300000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190176679	полюсов: 10, Шаг в мм (P): 7.90, Изолированный: Нет, Ширина:
Кол.	20 ST	77.1 mm
Тип	QL 15 SAK6N	Версия
Заказ №	0221200000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190042110	полюсов: 15, Шаг в мм (P): 7.90, Изолированный: Нет, Ширина:
Кол.	10 ST	116.6 mm

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	AP RSF3	Версия
Заказ №	0270460000	Концевая пластина для клемм, бежевый, Высота: 50 mm, Ширина:
GTIN (EAN)	4008190110635	3 mm, V-2, Полиамид 66, с фиксатором: Да
Кол.	10 ST	
Тип	TW AST1/PA HP/DBR/0.5	Версия
Заказ №	0474700000	Разделительная перегородка (клемма), темно-коричневый, Высота:
GTIN (EAN)	4008190078508	65 mm, Ширина: 0.5 mm, V-2
Кол.	20 ST	
Тип	TW RSF3 PA	Версия
Заказ №	3877960000	Разделительная перегородка (клемма), бежевый, Высота: 58 mm,
GTIN (EAN)	4008190132323	Ширина: 1.5 mm, V-2, Полиамид 66
Кол.	10 ST	
Тип	TSCH 1	Версия
Заказ №	0319160000	Небольшой раздел (клемма), PA 66, бежевый, Температура при
GTIN (EAN)	4008190097219	длительном использовании, макс.: 100 °C
Кол.	100 ST	

Тестовый адаптер и тестовые розетки



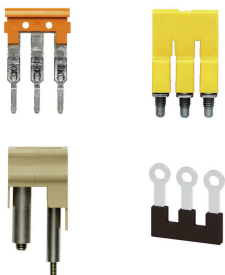
Тестовые адаптеры и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

Основные данные для заказа

Тип	PS 2.3 RT	Версия
Заказ №	0180400000	Тестовый адаптер (клемма), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Кол.	20 ST	
Тип	STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5	Версия
Заказ №	0168600000	SAK-серия, Гнездо
GTIN (EAN)	4008190135225	
Кол.	50 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 привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

Тип	SS M3 D 128-A 3	Версия	
Заказ №	0164400000	Предохранительная шайба, Медь	
GTIN (EAN)	4008190035914		
Кол.	50 ST		

Размыкающие вставки



В отличие от клеммных блоков со встроенным расцепляющим рычажком, наши расцепляющие вставки можно полностью отсоединить или снять с клеммного блока в зависимости от специфики применения, что позволяет гибко подстроить существующие стандартные разъединители под индивидуальные нужды.

Основные данные для заказа

Тип	KISC M3X20.5/10 EK4	Версия	
Заказ №	0303000000	Зажимная скоба, Крепежный винт, Сталь	
GTIN (EAN)	4008190163686		
Кол.	100 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.

Основные данные для заказа

Тип	VL 2 SAK6N/SAKT	Версия	
Заказ №	0194700000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 32 А, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Нет, Ширина: 7 mm	
GTIN (EAN)	4008190148027		
Кол.	50 ST		

RSF 3/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	VN 13.5/4.9/3.3	Версия	
Заказ №	0248500000	Соединительная муфта (клемма), привинченный, Ширина: 4.9 mm,	
GTIN (EAN)	4008190022723	Высота: 4.9 mm, Глубина: 13.5 mm, Количество полюсов: 1, Медь	
Кол.	100 ST		

Защита от контакта



Наши системы для защиты от прикосновений повышают безопасность в распределительном шкафу. Они обеспечивают защиту от поражения электрическим током, вызванного случайным контактом с компонентами под напряжением в ходе эксплуатации или в результате неисправности.

Основные данные для заказа

Тип	ADP 2/HP2 1M	Версия	
Заказ №	0485300000	SAK-серия, Профиль крышки, прозрачный, 1000 mm	
GTIN (EAN)	4008190051716		
Кол.	20 M		

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 5/5 MC SDR	Версия	
Заказ №	1609810000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00	
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, по желанию клиента	
Кол.	200 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 5/5 MC NE WS	Версия
Заказ №	1609801044	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, белый
Кол.	1000 ST	

Держатель маркировочных элементов



Держатель маркировочных элементов обеспечивает возможность дополнительной установки стандартных маркеров с шагом 5 или 5,1 мм. Угловые держатели могут быть дополнительно комбинированы и установлены во всех маркировочных каналах модульных клеммных колодок Klirron®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

Основные данные для заказа

Тип	BZT 1 WS 10/5	Версия
Заказ №	1805490000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 ST	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия
Заказ №	1805520000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 ST	