

**RSF 3/35****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Изображение изделия**

В конкретных случаях применения и отраслях предпочтительной технологией является крюковое соединение. Подпружиненные проходные клеммы обеспечивают быструю и безопасную установку: после того как кабельный наконечник вставлен в блок, проводник фиксируется пружиной до тех пор, пока вы не сможете удобно соединить его винтом.

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Проходная клеммная колодка, Винтовое соединение, 4 мм², 690 V, 32 A, Количество соединений: 2
Номер для заказа	<a href="#">9501160000</a>
Тип	RSF 3/35
GTIN (EAN)	4008190549534
Кол.	50 Шт.
Альтернативное изделие	<a href="#">9537440000</a>

RSF 3/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	60 мм	Глубина (дюймов)	2,362 inch
Высота	50 мм	Высота (в дюймах)	1,969 inch
Ширина	8 мм	Ширина (в дюймах)	0,315 inch
Масса нетто	17,44 g		

## Температуры

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

## Дополнительные технические данные

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

## Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1	Рейка	TS 35
Указание по установке	Непосредственный монтаж		

## 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
Рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

## Расчетные данные

Расчетное сечение	4 mm <sup>2</sup>	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 kV
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	1,02 W	Степень загрязнения	3

## Характеристики материала

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

RSF 3/35

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

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

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	2	Вид соединения	Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс.	4 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, мин.	0,33 mm <sup>2</sup>
Длина зачистки изоляции	12 мм	Зажимной винт	M 3
Количество соединений	2	Момент затяжки, макс.	1 Nm
Момент затяжки, мин.	0,5 Nm	Направление соединения	боковая
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>		

## Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC /

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Технические данные	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Пользовательская документация	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

Дата создания 23 июня 2024 г. 4:28:57 CEST

Статус каталога 14.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

RSF 3/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## SAK-серия

SAK  
Series

Разделительная пластина используется для оптической изоляции цепей или электрической изоляции от соседних перемычек. В отличие от торцевой пластины контур может быть больше, чем смежные клеммные блоки. Однако он не должен быть меньше, поскольку в противном случае требуемое безопасное расстояние и расстояние утечки не гарантированы в ходе эксплуатации.

## Основные данные для заказа

Тип	TSCH 1	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6919160000</a>	Небольшой раздел (клемма), PA 66, бежевый, Температура при
GTIN (EAN)	4008190097219	длительном использовании, макс.: 100 °C
Кол.	100 шт.	
Тип	TW RSF3 PA	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6917960000</a>	Разделительная перегородка (клемма), Промежуточная пластина,
GTIN (EAN)	4008190132323	58 mm x 51.5 mm, бежевый
Кол.	10 шт.	
Тип	TW AST1/PA HP/DBR/0.5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6914700000</a>	Разделительная перегородка (клемма), Промежуточная пластина,
GTIN (EAN)	4008190078508	65 mm x 60 mm, темно-коричневый
Кол.	20 шт.	

## 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 Klippon®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

## Основные данные для заказа

Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6915520000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 шт.	
Тип	BZT 1 WS 10/5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6915490000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 шт.	

RSF 3/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## 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.

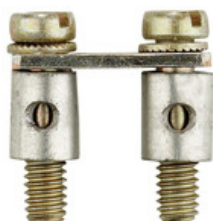
- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью.

**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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4008190456597</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	200 Шт.	

## Крепежные винты QL



Привинчиваемые перемычки легко монтируются и демонтируются. Благодаря большой поверхности контакта даже высокие токи передаются с максимальной надежностью контакта.

## Основные данные для заказа

Тип	KISC M3X20.5/10 EK4	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4008190163686</a>	Зажимная скоба, Крепежный винт, Сталь
GTIN (EAN)	4008190163686	
Кол.	100 Шт.	

## RSF 3/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	SS M3 D 128-A 3	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6304400000</a>	Предохранительная шайба, Медь
GTIN (EAN)	4008190035914	
Кол.	50 Шт.	

## Тестовые штекеры

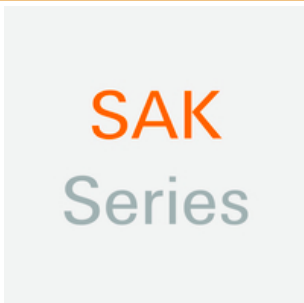


Тестовые адаптеры и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

## Основные данные для заказа

Тип	PS 2.3 RT	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6304400000</a>	Тестовый адаптер (клемма), 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Кол.	20 Шт.	

## SAK-серия



Концевые пластины крепятся к открытой стороне последней клеммы перед концевым стопором. Благодаря использованию концевой пластины обеспечивается работоспособность клеммы и заданное расчетное напряжение. Гарантируется защита от прикосновения к деталям, находящимся под напряжением, и таким образом клеммы безопасны для прикосновения.

## Основные данные для заказа

Тип	AP RSF3	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6304460000</a>	Торцевая пластина (клеммы), 50 mm x 3 mm, бежевый
GTIN (EAN)	4008190110635	
Кол.	10 Шт.	

RSF 3/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Соединительные втулки



## Основные данные для заказа

Тип	VL 2 SAK6N/SAKT	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6184700000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Нет, 32 А, серый
GTIN (EAN)	4008190148027	
Кол.	50 Шт.	
Тип	VH 13.5/4.9/3.3	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">61848500000</a>	Соединительная муфта (клемма), Высота: 4.9 mm, Ширина: 4.9 mm, Глубина: 13.5 mm, Медь
GTIN (EAN)	4008190022723	
Кол.	100 Шт.	

## QL / SAK 6N



Привинчиваемые перемычки легко монтируются и демонтируются. Благодаря большой поверхности контакта даже высокие токи передаются с максимальной надежностью контакта.

## Основные данные для заказа

Тип	QL 15 SAK6N	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">61841200000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 15, Шаг в мм (P): 7.90, Изолированный: Нет, 32 А, серый
GTIN (EAN)	4008190042110	
Кол.	10 Шт.	
Тип	QL 2 SAK6N	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6184300000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 7.90, Изолированный: Нет, 41 А, серый
GTIN (EAN)	4008190182854	
Кол.	50 Шт.	
Тип	QL 3 SAK6N	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6184400000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 3, Шаг в мм (P): 7.90, Изолированный: Нет, 41 А, серый
GTIN (EAN)	4008190063351	
Кол.	50 Шт.	
Тип	QL 4 SAK6N	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6184500000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 7.90, Изолированный: Нет, 57 А, серый
GTIN (EAN)	4008190025601	
Кол.	50 Шт.	

## RSF 3/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	QL 10 SAK6N	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">0383300000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 10, Шаг
GTIN (EAN)	4008190176679	в мм (P): 7.90, Изолированный: Нет, 41 A, серый
Кол.	20 Шт.	

## Профили крышки



Профили крышки обеспечивают защиту от внешнего воздействия в функциональных зонах клеммных блоков или в сочетании с нашими опорными кронштейнами для всей клеммной колодки. 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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">0385300000</a>	SAK-серия, Профиль крышки, прозрачный, 1000 mm
GTIN (EAN)	4008190051716	
Кол.	1 м	



RSF 3/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40081901044</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, белый
Кол.	1 000 Шт.	

## Испытательные гнезда



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	STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">400819035225</a>	SAK-серия, Гнездо
GTIN (EAN)	4008190135225	
Кол.	50 Шт.	