SAKH 35 EP/SW



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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

Проходная клеммная колодка, Винтовое соединение, черный, $35~\text{mm}^2$, $125~\text{A}$, $1000~\text{V}$, Количество соединений: 2
<u>1596240000</u>
SAKH 35 EP/SW
4008190093570
20 Штука

SAKH 35 EP/SW



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации









ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>
Сертификат № (UR)	E60693

Размеры и массы

Глубина	87.5 mm	Глубина (дюймов)	3.4449 inch
Высота	74 mm	Высота (в дюймах)	2.9134 inch
Ширина	23 mm	Ширина (в дюймах)	0.9055 inch
Масса нетто	141.7 a		

Температуры

Температура хранения	-25 °C55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C40 °C
Температура при длительном	-60 °C	Температура при длительном	160 °C
использовании, мин.		использовании, макс.	

Экологическое соответствие изделия

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

Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	2 AWG	Напряжение, класс C (CSA)	1500 V
Ток, разм. С (CSA)	125 A	 Сертификат № (CSA)	200039-1501714
Напряжение, класс B (CSA)	600 V	Ток, разм. В (CSA)	125 A
Напряжение, класс D (CSA)	600 V	Ток, разм. D (CSA)	5 A
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	12 AWG		

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс В (UR)	600 V	Поперечное сечение провода, мин. (UR)	12 AWG
Напряжение, разм. В	115 A	Поперечное сечение провода, макс. (UR)	2 AWG
Ток, разм. D	5 A	Ток, разм. С	115 A
Напряжение, класс C (UR)	600 V	Сертификат № (UR)	E60693
Напряжение, класс D (UR)	600 V		

Номинальные характеристики ІЕСЕх/АТЕХ

Сертификат № (АТЕХ)	TUEV18ATEX8206U	Сертификат № (IECEX)	IECEXTUR18.0016U
Макс. напряжение (АТЕХ)	1100 V	Τοκ (ATEX)	125 A

Дата создания 15.11.2025 05:52:56 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Техн	ическ	ие да	нные

Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	35 mm ²	Макс. напряжение (IECEX)	1100 V
Ток (IECEX)	125 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	35 mm²
Обозначение EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	закрытый	Количество одинаковых клемм	1
Проверенное на взрывозащии	ценность Да	Вид монтажа	зафиксированный
исполнение			

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого	AWG 2	Поперечное сечение подключаемого	AWG 12
провода AWG, макс.		провода AWG, мин.	
Нормы	IEC 60947-7-1	Укомплектованная монтажная рейка	TS 32

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Нет
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 РЕ	Нет
Укомплектованная монтажная рейка	TS 32	Функция N	Нет
Функция РЕ	Нет	Функция PEN	Нет

Расчетные данные

Расчетное сечение	35 mm ²	Номинальное напряжение	1000 V
Номинальное напряжение пост. тока	1000 V	Номинальный ток	125 A
Ток при макс. проводнике	150 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0.26 mΩ	Номинальное импульсное напрях	жение 8 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	4.00 W	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

Основной материал	Смола эпоксидная, ЕР	Цветовой код	черный
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Ринтерес соотинения	
Бинтовое соединение	
	Винтовое соединение

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 В8		Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 2
Направление соединения	боковая	Момент затяжки, макс.	4.4 Nm
Момент затяжки, мин.	2.5 Nm	Длина зачистки изоляции	18 mm
Вид соединения	Винтовое соединение	Количество соединений	2
Диапазон зажима, макс.	50 mm ²	Диапазон зажима, мин.	4 mm²
Зажимной винт	M 6	Размер лезвия	6,5 х 1,2 мм

Дата создания 15.11.2025 05:52:56 МЕХ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 12	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	35 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	4 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	35 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	4 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	35 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	4 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	50 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	4 mm ²	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	16 mm ²
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	1.5 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	4 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	4 mm ²

Классификации

Массификации			
ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		
LOLAGO 13.0	27 23 01 01		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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 QL 2 SAK35 Заказ № 0123600000 GTIN (EAN)

4008190092566

20 ST Кол

Версия

Перемычка (клемма), привинченный, серый, 99 А, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (Р): 8.00, Изолированный: Нет, Ширина: 27.8

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 3 SAK35 0123700000 Заказ № GTIN (EAN) 4008190182526

20 ST

Перемычка (клемма), привинченный, серый, 99 А, Количество полюсов: 3, Шаг в мм (Р): 18.00, Изолированный: Нет, Ширина:

45 8 mm

Перемычки

Кол









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 4 SAK35

0123800000 Заказ № Перемычка (клемма), привинченный, серый, 99 А, Количество GTIN (EAN) 4008190165390 полюсов: 4, Шаг в мм (Р): 8.00, Изолированный: Нет, Ширина: 63.8

Кол. 20 ST

Дата создания 15.11.2025 05:52:56 МЕХ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	QL 10 SAK35	Версия
Заказ №	0338600000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 99 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190106133	полюсов: 10, Шаг в мм (Р): 18.00, Изолированный: Нет, Ширина:
Кол.	20 ST	171.4 mm

Монтажная опора



Мы реализуем широкий ассортимент монтажных опор для упрощения работы с нашими изделиями. Начиная с различных инструментов и заканчивая изолирующими гильзами и различными винтами, наши компоненты идеально подогнаны друг к другу вплоть до мельчайших деталей и тем самым облегчают сборку в соответствии с применимыми стандартами и защитными нормами.

Основные данные для заказа

	Hammer Hammer		
Тип		BFSC M4X30	Версия
Заказ	Nº	0267100000	Монтажный винт (клемма), 4.00 mm, Сталь, Глубина: 7 mm,
GTIN ((EAN)	4008190187897	Ширина: 7 mm, Высота: 30 mm
Кол.		50 ST	

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

	ono zinzio Hamizio Hamioania		
Тип	DEK 5/6.5 MC NE WS	Версия	
Заказ №	<u>1609840000</u>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6.5 mm, Шаг в мм (P): 6.50	
GTIN (EAN)	4008190203429	Weidmueller, белый	
Кол.	900 ST		

Дата создания 15.11.2025 05:52:56 МЕХ

SAKH 35 EP/SW



Weidmüller Interface GmbH & 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 5/6.5 MC SDR
 Версия

 Заказ №
 1609850000
 Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6.5 mm, Шаг в мм (Р): 6.50

 GTIN (EAN)
 4008190456610
 Weidmueller, по желанию клиента

 Кол.
 180 ST

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.

Дата создания 15.11.2025 05:52:56 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/8 MC NE WS	Версия
Заказ №	<u>1856740000</u>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, белый
Кол.	800 ST	
Тип	DEK 5/5 MC NE WS	Версия
Тип Заказ №	DEK 5/5 MC NE WS 1609801044	Версия Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (Р): 5.00
	,	·

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	

Принадлежности



Монтаж электропроводки трансформаторов тока и напряжения

Наши испытательно-разъединительные клеммные колодки с применением технологии пружинного и винтового соединения позволяют создавать любые важные схемы преобразователей для измерения тока, напряжения и мощности безопасным и современным способом.

Основные данные для заказа

Тип	KISC M3X20 SAK10 CU5	Версия
Заказ №	0377100000	SAK-серия, Крепежный винт, Медь
GTIN (EAN)	4008190060350	
Кол.	100 ST	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 4 F.STB 4	Версия
Заказ №	0299600000	Тестовый адаптер (клемма), 230 V
GTIN (EAN)	4008190074043	
Кол.	20 ST	
Тип	STB 17/D6/4/M4 SAKC10	Версия
Заказ №	0147100000	SAK-серия, Гнездо
GTIN (EAN)	4008190183042	
Кол.	50 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.

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	

Дата создания 15.11.2025 05:52:56 MEZ

SAKH 35 EP/SW



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 1046350000 Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (Р): 8.00 Заказ № GTIN (EAN) 4032248782055 Weidmueller, белый 800 ST

Специальная печать

Кол.



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.

Дата создания 15.11.2025 05:52:56 МЕХ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

160 ST

Основные данные для заказа

 Тип
 DEK 5/8 PLUS MC SDR
 Версия

 Заказ №
 1046370000
 Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (Р): 8.00

 GTIN (EAN)
 4032248782079
 Weidmueller, по желанию клиента

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

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.





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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
Тип Заказ №	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	Версия Аксессуар, Держатель маркировки
	· ·	

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

Conomino Hamino Him carraca		
Тип	WEW 32/1 LCP/NA	Версия
Заказ №	<u>1067660000</u>	Концевой стопор, Светло-серый, TS 32, V-0, Материал Wemid,
GTIN (EAN)	4008190072353	Ширина: 12.2 mm, 130 °C
Кол.	50 ST	

Дата создания 15.11.2025 05:52:56 MEZ