



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

Версия	Клемма защ. заземления (PE), Винтовое соединение, желтый, зеленый, 4 mm², 800 V, Количество соединений: 2, Количество уровней: 1, TS 32, V-2, PA 66
Заказ №	0354560000
Тип	EK 4
GTIN (EAN)	4008190104849
Кол.	100 Штука

EK 4



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

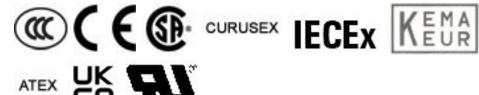
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации





ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Caйт UL</u>
Сертификат № (UR)	E60693
Сертификат № (cURusEX)	E184763

Размеры и массы

Глубина	51.5 mm	Глубина (дюймов)	2.0276 inch
Высота	40 mm	Высота (в дюймах)	1.5748 inch
Ширина	8 mm	Ширина (в дюймах)	0.315 inch
Масса нетто	19.31 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C40 °C
Температура при длительном	-50 °C	Температура при длительном	100 °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.	10 AWG	Сертификат № (CSA)	12400-235
(CSA)		,	
Поперечное сечение провода, мин.	26 AWG		
(CSA)			

Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	12 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	26 AWG
Сертификат № (UR)	E60693	Разм. провода Электропроводка	22 AWG
Сертификат № (ОП)	L00093	газм. провода электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	22 AVVG
Разм. провода Электропроводка	12 AWG		

Номинальные характеристики ІЕСЕх/АТЕХ

Сертификат № (АТЕХ)	TUEV18ATEX8210U	Сертификат № (IECEX)	IECEXTUR18.0020U
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	4 mm ²	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	4 mm ²
Обозначение EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D

2 Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

12 mm

0.33 mm²

 $0.6 \times 3.5 \text{ MM}$

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Дополнительные технически	е данные		
Открытые страницы	закрытый	Количество одинаковых клемм	1
Указание по установке	Непосредственный	Проверенное на взрывозащищенность	. Да
	монтаж	исполнение	
Вид монтажа	привинченный		
Общие сведения			
n	AWG 10	V	Непосредственный
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AVVG 10	Указание по установке	монтаж
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22	Нормы	IEC 60947-7-2
Укомплектованная монтажная рейка	TS 32		
Параметры системы			
Исполнение	Винтовое соединение, С соединением защитного заземления (РЕ), 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	Да
Укомплектованная монтажная рейка	TS 32	Функция N	Нет
Функция РЕ	Да	Функция PEN	Нет
Расчетные данные			
Расчетное сечение	4 mm ²	Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	800 V
Нормы	IEC 60947-7-2	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1 mΩ
Расчетное импульсное напряжение относительно соседней клеммы	8 kV	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1.02 W
 Степень загрязнения	3		
Характеристики материала			
Основной материал	PA 66	Цветовой код	желтый, зеленый
Класс пожаростойкости UL 94	V-2		
Зажимаемые провода (допол	інительное соединені	ие)	
	4	_	
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс.	4 mm ²	Тип соединения, дополнительное соединение	Винтовое соединение
Зажимаемые провода (расче	тное соединение)		
Калибровая пробка согласно 60 947-	1 A4	Поперечное сечение подключаемого	AWG 10
		провода AWG, макс.	
Направление соединения	боковая	Момент затяжки, макс.	1 Nm
Monague coegnicia nauli	O.E.Nim	Плино оснистии исследнии	12 mm

Дата создания 18.11.2025 07:36:47 MEZ

Момент затяжки, мин.

Диапазон зажима, макс.

Вид соединения

Зажимной винт

Длина зачистки изоляции

Количество соединений

Диапазон зажима, мин.

Размер лезвия

0.5 Nm

6 mm²

М3

Винтовое соединение





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Поперечное сечение подключаемого	AWG 22	Сечение соединения проводов,	0.33 mm ²
провода AWG, мин.		тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	
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
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	6 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.33 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный. мин.	0.33 mm ²		

Классификации

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 9.0	27-14-11-41
ECLASS 9.1	27-14-11-41	ECLASS 10.0	27-14-11-41
ECLASS 11.0	27-14-11-41	ECLASS 12.0	27-14-11-41
ECLASS 13.0	27-25-01-03	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 EWK 1

Заказ № 0206160000 GTIN (EAN)

4008190080020

50 ST Кол.

Концевой стопор, бежевый, TS 32, V-0, Материал Wemid, Ширина:

9 mm, 100 °C

Опора монтажной рейки



Основные данные для заказа

Тип	SH 2	Версия
Заказ №	0494920000	Держатель шины, Умеренно желтый, 130 °С, Ширина: 40 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4008190007584	KrG, привинченный
Кол.	10 ST	

Сталь



Стальные DIN-рейки являются самыми распространенными на рынке. Среди металлических реек DIN они имеют самую низкую защиту от короткого замыкания, аналогичную защите нержавеющей стали.

Основные данные для заказа

основные данные для заказа			
Тип	TS 32X15/LL 2M/ST/ZN	Версия	
Заказ №	<u>0514400000</u>	Клеммная рейка, Аксессуар, Сталь, с гальваническим цинковым	
GTIN (EAN)	4008190086152	покрытием и пассивированный, Ширина: 2000 mm, Высота: 33	
Кол.	20 M	mm, Глубина: 15 mm	

Дата создания 18.11.2025 07:36:47 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & 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 5/6.5 MC NE WS
 Версия

 Заказ №
 1609840000
 Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6.5 mm, Шаг в мм (Р): 6.50

 GTIN (EAN)
 4008190203429
 Weidmueller, белый

 Кол.
 900 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.

Дата создания 18.11.2025 07:36:47 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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

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

Статус каталога / Изображения