

**IE-FC-DFM-KEY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

FrontCom® Vario объединяет различные функции на базе всего одной рамки. Система легко монтируется и обеспечивает широкий выбор модулей для передачи данных, сигналов и питания. Помимо чрезвычайно высокой компактности FrontCom® Vario предлагает ряд уникальных возможностей, позволяющих обеспечить безопасность, быстроту и перспективность планирования и разработки ваших проектов. Кроме того, система FrontCom® Vario отличается привлекательной конструкцией корпуса, который, кстати, обеспечивает максимальную ударостойкость и полностью соответствует требованиям класса защиты IP65.

**Основные данные для заказа**

Версия	FrontCom, Двойная рамка, Металлическая крышка, Возможность блокировки с помощью ключа
Заказ №	<a href="#">2003180000</a>
Тип	IE-FC-DFM-KEY
GTIN (EAN)	4050118386936
Кол.	1 Штука

## IE-FC-DFM-KEY

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (cURus)	E223801

## Размеры и массы

Глубина	27.5 mm	Глубина (дюймов)	1.0827 inch
Высота	134 mm	Высота (в дюймах)	5.2756 inch
Ширина	132 mm	Ширина (в дюймах)	5.1968 inch
Толщина стенок, мин.	1 mm	Толщина стенок, макс.	5 mm
Масса нетто	806.44 g		

## Температуры

Температура хранения		Рабочая температура	-40 °C...70 °C
Температура монтажа			

## Экологическое соответствие изделия

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

## Общие данные

Вид изделия	Двойная рамка, Металлическая крышка, Возможность блокировки с помощью ключа	Вид защиты	IP65, в закрытом состоянии
Класс защиты (UL)	Type 12	Материал рамы	Цинковое литьё под давлением
Материал крышки	Цинковое литье под давлением, с порошковым покрытием		

## Общие стандарты

Сертификат № (cURus)	E223801	Сертификат № (CSA)	2000039-80039714
----------------------	---------	--------------------	------------------

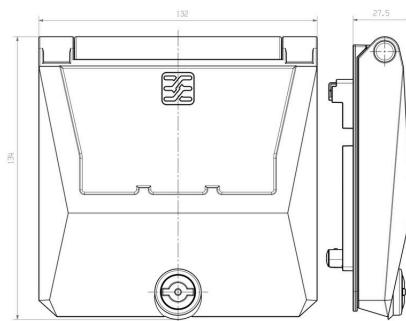
## Классификации

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-18-28-92
ECLASS 15.0	27-18-28-92		

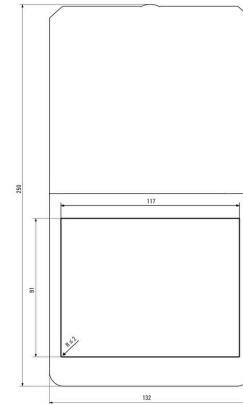
**IE-FC-DFM-KEY**

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

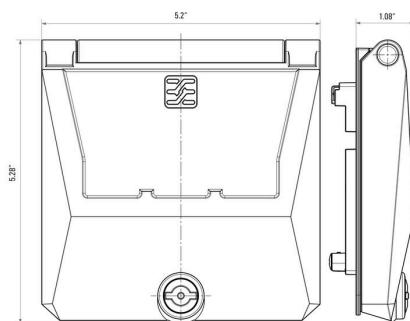
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings****Габаритный чертеж**

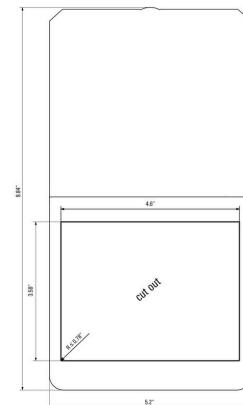
Единица измерения: мм

**Разрез узла в сборе**

Единица измерения: мм

**Габаритный чертеж**

Единица измерения: дюйм

**Разрез узла в сборе**

Единица измерения: дюйм

## IE-FC-DFM-KEY

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## Принадлежности для FrontCom Vario



## Основные данные для заказа

Тип	IE-FC-KEY2	Версия
Заказ №	<a href="#">2066650000</a>	FrontCom, Запасной ключ, Двойная рамка, прочее
GTIN (EAN)	4050118415056	
Кол.	1 ST	

## экранированный



FrontCom® Vario объединяет различные функции на базе всего одной рамки. Система легко монтируется и обеспечивает широкий выбор модулей для передачи данных, сигналов и питания. Помимо чрезвычайно высокой компактности FrontCom® Vario предлагает ряд уникальных возможностей, позволяющих обеспечить безопасность, быстроту и перспективность планирования и разработки ваших проектов. Кроме того, система FrontCom® Vario отличается привлекательной конструкцией корпуса, который, кстати, обеспечивает максимальную ударостойкость и полностью соответствует требованиям класса защиты IP65.

## Основные данные для заказа

Тип	IE-FC-DSP-Cl/3A/2ST/1D9	Версия
Заказ №	<a href="#">2004810000</a>	FrontCom, Вставная пластина, экранированный
GTIN (EAN)	4050118389289	
Кол.	1 ST	
Тип	IE-FC-DSP-PWB/2ST/FILS	Версия
Заказ №	<a href="#">2067080000</a>	FrontCom, Вставная пластина, экранированный
GTIN (EAN)	4050118415612	
Кол.	1 ST	

## IE-FC-DFM-KEY

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## неэкранированный



FrontCom® Vario объединяет различные функции на базе всего одной рамки. Система легко монтируется и обеспечивает широкий выбор модулей для передачи данных, сигналов и питания. Помимо чрезвычайно высокой компактности FrontCom® Vario предлагает ряд уникальных возможностей, позволяющих обеспечить безопасность, быстроту и перспективность планирования и разработки ваших проектов. Кроме того, система FrontCom® Vario отличается привлекательной конструкцией корпуса, который, кстати, обеспечивает максимальную ударостойкость и полностью соответствует требованиям класса защиты IP65.

## Основные данные для заказа

Тип	IE-FC-DIP-BP	Версия
Заказ №	<a href="#">2004890000</a>	FrontCom, Вставная пластина, неэкранированный
GTIN (EAN)	4050118389296	
Кол.	1 ST	

## Принадлежности для FrontCom Vario



## Основные данные для заказа

Тип	IE-FC-DF-IPH	Версия
Заказ №	<a href="#">2003340000</a>	FrontCom, Полоса (для крепления одинарных вставных пластин)
GTIN (EAN)	4050118387094	
Кол.	1 ST	

## неэкранированный



FrontCom® Vario объединяет различные функции на базе всего одной рамки. Система легко монтируется и обеспечивает широкий выбор модулей для передачи данных, сигналов и питания. Помимо чрезвычайно высокой компактности FrontCom® Vario предлагает ряд уникальных возможностей, позволяющих обеспечить безопасность, быстроту и перспективность планирования и разработки ваших проектов. Кроме того, система FrontCom® Vario отличается привлекательной конструкцией корпуса, который, кстати, обеспечивает максимальную ударостойкость и полностью соответствует требованиям класса защиты IP65.

## IE-FC-DFM-KEY

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## Основные данные для заказа

Тип	IE-FC-IP-BP	Версия
Заказ №	<a href="#">1450710000</a>	FrontCom, Вставная пластина, неэкранированный
GTIN (EAN)	4050118255287	
Кол.	1 ST	

## экранированный



FrontCom® Vario объединяет различные функции на базе всего одной рамки. Система легко монтируется и обеспечивает широкий выбор модулей для передачи данных, сигналов и питания. Помимо чрезвычайно высокой компактности FrontCom® Vario предлагает ряд уникальных возможностей, позволяющих обеспечить безопасность, быстроту и перспективность планирования и разработки ваших проектов. Кроме того, система FrontCom® Vario отличается привлекательной конструкцией корпуса, который, кстати, обеспечивает максимальную ударостойкость и полностью соответствует требованиям класса защиты IP65.

## Основные данные для заказа

Тип	IE-FC-SP-PWB/2ST	Версия
Заказ №	<a href="#">1450550000</a>	FrontCom, Вставная пластина, экранированный
GTIN (EAN)	4050118255266	
Кол.	1 ST	
Тип	IE-FC-SP-2ST/2D9	Версия
Заказ №	<a href="#">1450590000</a>	FrontCom, Вставная пластина, экранированный
GTIN (EAN)	4050118255263	
Кол.	1 ST	
Тип	IE-FC-SP-PWU/2ST	Версия
Заказ №	<a href="#">1450620000</a>	FrontCom, Вставная пластина, экранированный
GTIN (EAN)	4050118255270	
Кол.	1 ST	

## Принадлежности для FrontCom Vario



## Основные данные для заказа

Тип	IE-FC-PWPC	Версия
Заказ №	<a href="#">1450820000</a>	FrontCom, Защита от прикосновения, Одинарная рамка
GTIN (EAN)	4050118255584	
Кол.	1 ST	

## IE-FC-DFM-KEY

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## Гнезда питания



FrontCom® Vario объединяет различные функции на базе всего одной рамки. Система легко монтируется и обеспечивает широкий выбор модулей для передачи данных, сигналов и питания. Помимо чрезвычайно высокой компактности FrontCom® Vario предлагает ряд уникальных возможностей, позволяющих обеспечить безопасность, быстроту и перспективность планирования и разработки ваших проектов. Кроме того, система FrontCom® Vario отличается привлекательной конструкцией корпуса, который, кстати, обеспечивает максимальную ударостойкость и полностью соответствует требованиям класса защиты IP65.

## Основные данные для заказа

Тип	IE-FCI-PWB-DE	Версия
Заказ №	<a href="#">1450730000</a>	FrontCom, Вставка (питание), большая, Тип F, Гнездо, DE
GTIN (EAN)	4050118255546	
Кол.	1 ST	
Тип	IE-FCI-PWB-CN	Версия
Заказ №	<a href="#">1450790000</a>	FrontCom, Вставка (питание), большая, Тип I, Гнездо, CN
GTIN (EAN)	4050118255386	
Кол.	1 ST	
Тип	IE-FCI-PWS-US	Версия
Заказ №	<a href="#">1450800000</a>	FrontCom, Вставка (питание), US, Тип B, Гнездо, US
GTIN (EAN)	4050118255638	
Кол.	1 ST	

## RJ45



Вставки RJ45 для вставных разъемов версии 1/4/5/14 HDC и соединительных коробок IE-OM...; IE-OP...; IE-CC...

## Основные данные для заказа

Тип	IE-BI-RJ45-FJ-P	Версия
Заказ №	<a href="#">1963830000</a>	Гнездо RJ45, Соединитель для основания, PROFINET
GTIN (EAN)	4032248646159	
Кол.	10 ST	
Тип	IE-BI-RJ45-C	Версия
Заказ №	<a href="#">1962840000</a>	Гнездо RJ45, Розеточная вставка, проходная
GTIN (EAN)	4032248645046	
Кол.	10 ST	

## IE-FC-DFM-KEY

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## USB



FrontCom® Vario объединяет различные функции на базе всего одной рамки. Система легко монтируется и обеспечивает широкий выбор модулей для передачи данных, сигналов и питания. Помимо чрезвычайно высокой компактности FrontCom® Vario предлагает ряд уникальных возможностей, позволяющих обеспечить безопасность, быстроту и перспективность планирования и разработки ваших проектов. Кроме того, система FrontCom® Vario отличается привлекательной конструкцией корпуса, который, кстати, обеспечивает максимальную ударостойкость и полностью соответствует требованиям класса защиты IP65.

## Основные данные для заказа

Тип	IE-BI-USB-3.0-A	Версия
Заказ №	<a href="#">1487920000</a>	Матрица USB, Розеточная вставка, тип А
GTIN (EAN)	4050118298208	
Кол.	1 ST	

## Signal - D-SUB



FrontCom® Vario объединяет различные функции на базе всего одной рамки. Система легко монтируется и обеспечивает широкий выбор модулей для передачи данных, сигналов и питания. Помимо чрезвычайно высокой компактности FrontCom® Vario предлагает ряд уникальных возможностей, позволяющих обеспечить безопасность, быстроту и перспективность планирования и разработки ваших проектов. Кроме того, система FrontCom® Vario отличается привлекательной конструкцией корпуса, который, кстати, обеспечивает максимальную ударостойкость и полностью соответствует требованиям класса защиты IP65.

## Основные данные для заказа

Тип	IE-FCI-D9-FF	Версия
Заказ №	<a href="#">1450840000</a>	FrontCom, Сигнальная вставка D-Sub, 9-плюсный, Гнездо/гнездо
GTIN (EAN)	4050118255737	
Кол.	1 ST	

## IE-FC-DFM-KEY

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## Сигнал — VGA, HDMI, DP



FrontCom® Vario объединяет различные функции на базе всего одной рамки. Система легко монтируется и обеспечивает широкий выбор модулей для передачи данных, сигналов и питания. Помимо чрезвычайно высокой компактности FrontCom® Vario предлагает ряд уникальных возможностей, позволяющих обеспечить безопасность, быстроту и перспективность планирования и разработки ваших проектов. Кроме того, система FrontCom® Vario отличается привлекательной конструкцией корпуса, который, кстати, обеспечивает максимальную ударостойкость и полностью соответствует требованиям класса защиты IP65.

## Основные данные для заказа

Тип	IE-FCI-HDMI-FF	Версия
Заказ №	<a href="#">2003390000</a>	FrontCom, Соединение HDMI, Сигнальная вставка HDMI, Гнездо/
GTIN (EAN)	4050118387414	гнездо
Кол.	1 ST	

## Бесцветный, клейкий слой сзади



SM представляет собой элемент MultiCard для маркировки устройств управления и сигнализации. Шильдики устанавливаются в держатели или крепятся с помощью уже нанесенной на них клейкой пленки. Возможность печати индивидуальных шильдиков с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Пользователи могут быстро изготавливать шильдики в соответствии со своими потребностями.
- Не требуется поддержание запаса дорогостоящих стандартных шильдиков.
- Высокая стойкость печати при использовании принтера PrintJet в качестве альтернативы гравировке.
- Для экстремальных условий рекомендуется защитная пленка ETO SM.
- Держатели могут использоваться для кнопок диаметром 22 мм или 30 мм производства компаний Siemens, ABB, Moeller и Télémécanique. 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	SM 27/18 K MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1707270000</a>	SwitchMark, Маркировочные элементы для устройств, 18 x 27 mm,
GTIN (EAN)	4008190925116	белый
Кол.	80 ST	
Тип	SM 27/18 K MC NE SI	Версия
Заказ №	<a href="#">1713760000</a>	SwitchMark, Маркировочные элементы для устройств, 18 x 27 mm,
GTIN (EAN)	4008190331177	серебряный
Кол.	80 ST	

## IE-FC-DFM-KEY

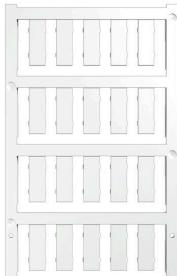
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

Тип	SM 27/18 K MC NE GR	Версия
Заказ №	<a href="#">1073340000</a>	SwitchMark, Маркировочные элементы для устройств, 18 x 27 mm,
GTIN (EAN)	4032248831425	серый
Кол.	80 ST	

## Чистый



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью.

Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т. д.

Коротко о преимуществах:

- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями.

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	ESG 7/20 SIRIUS MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1736181044</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 20 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4008190985950	Цветовой код: белый, втычной
Кол.	200 ST	

## Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Pozidriv



Отвертка для крестообразного шлица типа Pozidrive, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PZ, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

## Основные данные для заказа

Тип	SDK PZ1	Версия
Заказ №	<a href="#">9008530000</a>	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056521	
Кол.	1 ST	

## Accessories

### Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

### Основные данные для заказа

Тип	SDS 0.4X2.5X75	Версия
Заказ №	<a href="#">9009030000</a>	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248266944	
Кол.	1 ST	