

**IE-FC-DFM-KNOB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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**

Исполнение	FrontCom, Двойная рамка, Металлическая крышка, Блокировка ручки управления
Номер для заказа	<a href="#">2003170000</a>
Тип	IE-FC-DFM-KNOB
GTIN (EAN)	4050118387032
Кол.	1 Шт.

## IE-FC-DFM-KNOB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	27,5 мм	Глубина (дюймов)	1,083 inch
Высота	134 мм	Высота (в дюймах)	5,276 inch
Ширина	132 мм	Ширина (в дюймах)	5,197 inch
Толщина стенок, мин.	1 мм	Толщина стенок, макс.	5 мм
Масса нетто	824,97 g		

## Температуры

Рабочая температура	-40 °C...70 °C
---------------------	----------------

## Общие данные

Вид защиты	IP65, в закрытом состоянии	Вид изделия	Двойная рамка, Металлическая крышка, Блокировка ручки управления
Класс защиты (UL)	Type 12	Материал крышки	Цинковое литье под давлением, с порошковым покрытием
Материал рамы	Цинковое литье под давлением		

## Общие стандарты

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

## Классификации

ETIM 6.0	EC001031	ETIM 7.0	EC001031
ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ECLASS 9.0	27-18-27-02	ECLASS 9.1	27-18-27-90
ECLASS 10.0	27-18-27-02	ECLASS 11.0	27-18-27-02
ECLASS 12.0	27-18-28-92	ECLASS 13.0	27-18-28-92

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E223801

## Загрузки

Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Пользовательская документация	<a href="#">Manual</a> <a href="#">Designation key / Type key</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

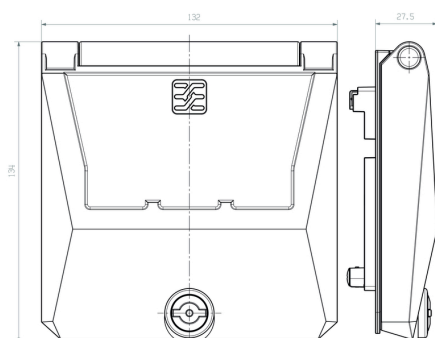
## IE-FC-DFM-KNOB

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

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

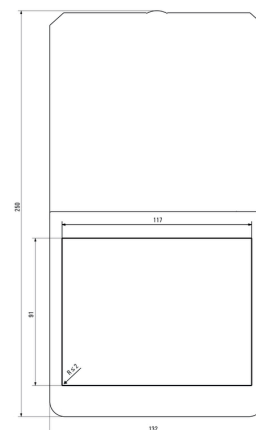
## Изображения

### Габаритный чертеж



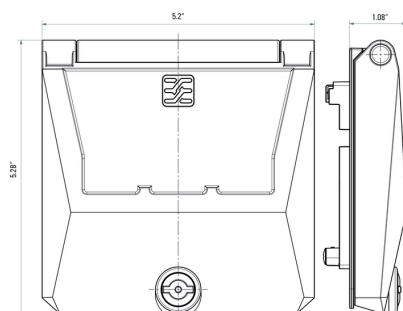
Единица измерения: мм

### Разрез узла в сборе



Единица измерения: мм

### Габаритный чертеж



Единица измерения: дюйм

### Разрез узла в сборе



Единица измерения: дюйм

## IE-FC-DFM-KNOB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## 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-IP-BP	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4050710000</a>	FrontCom, Вставная пластина, неэкранированный
GTIN (EAN)	4050118255287	
Кол.	1 Шт.	
Тип	IE-FC-DIP-BP	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40504890000</a>	FrontCom, Вставная пластина, неэкранированный
GTIN (EAN)	4050118389296	
Кол.	1 Шт.	

## Принадлежности для FrontCom Vario



## Основные данные для заказа

Тип	IE-FC-DF-IPH	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40503340000</a>	FrontCom, Полоса (для крепления одинарных вставных пластин)
GTIN (EAN)	4050118387094	
Кол.	1 Шт.	
Тип	IE-FC-PWPC	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40500820000</a>	FrontCom, Защита от прикосновения
GTIN (EAN)	4050118255584	
Кол.	1 Шт.	

## IE-FC-DFM-KNOB

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## USB

## USB-вставки для FrontCom®



## Основные данные для заказа

Тип	IE-BI-USB-3.0-A	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4037920000</a>	Матрица USB, Розеточная вставка, тип A
GTIN (EAN)	4050118298208	
Кол.	1 Шт.	

## 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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4038530000</a>	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056521	
Кол.	1 Шт.	

## IE-FC-DFM-KNOB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## 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-PWS-US	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4450800000</a>	FrontCom, Вставка (питание), US, Тип B, Гнездо, US
GTIN (EAN)	4050118255638	
Кол.	1 Шт.	
Тип	IE-FCI-PWB-DE	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4450730000</a>	FrontCom, Вставка (питание), большая, Тип F, Гнездо, DE
GTIN (EAN)	4050118255546	
Кол.	1 Шт.	
Тип	IE-FCI-PWB-CN	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4450790000</a>	FrontCom, Вставка (питание), большая, Тип I, Гнездо, CN
GTIN (EAN)	4050118255386	
Кол.	1 Шт.	

## 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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4450550000</a>	FrontCom, Вставная пластина, экранированный, 1x питание, 2x данные
GTIN (EAN)	4050118255256	
Кол.	1 Шт.	

## IE-FC-DFM-KNOB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	IE-FC-SP-2ST/2D9	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4450590000</a>	FrontCom, Вставная пластина, экранированный, 2x данные, 2x
GTIN (EAN)	4050118255263	сигналы
Кол.	1 шт.	
Тип	IE-FC-DSP-PWB/2ST/FILS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">44507080000</a>	FrontCom, Вставная пластина, экранированный, 1x питание, 2x
GTIN (EAN)	4050118415612	данные, 1 x подготовка RCBO
Кол.	1 шт.	
Тип	IE-FC-DSP-CI/3A/2ST/1D9	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">44504810000</a>	FrontCom, Вставная пластина, экранированный, 1 x GFCL, 1 x
GTIN (EAN)	4050118389289	предохранитель, 2x данные, 1x сигналы
Кол.	1 шт.	
Тип	IE-FC-SP-PWU/2ST	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4450620000</a>	FrontCom, Вставная пластина, экранированный, 1x питание, US, 2x
GTIN (EAN)	4050118255270	данные
Кол.	1 шт.	

## Сигнал — VGA, HDMI



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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">44503390000</a>	FrontCom, Соединение HDMI, Сигнальная вставка HDMI, Гнездо/
GTIN (EAN)	4050118387414	гнездо
Кол.	1 шт.	

## IE-FC-DFM-KNOB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

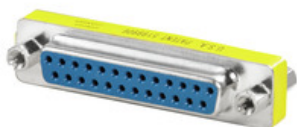
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Сигналы — 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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4050840000</a>	FrontCom, Сигнальная вставка D-Sub, 9-полюсный, Гнездо/гнездо
GTIN (EAN)	4050118255737	
Кол.	1 Шт.	

## 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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40727270000</a>	SwitchMark, Маркировочные элементы для устройств, 18 x 27 mm,
GTIN (EAN)	4008190925116	белый
Кол.	80 Шт.	



## IE-FC-DFM-KNOB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	SM 27/18 K MC NE SI	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4033376000</a>	SwitchMark, Маркировочные элементы для устройств, 18 x 27 mm,
GTIN (EAN)	4008190331177	серебряный
Кол.	80 Шт.	
Тип	SM 27/18 K MC NE GR	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4033340000</a>	SwitchMark, Маркировочные элементы для устройств, 18 x 27 mm,
GTIN (EAN)	4032248831425	серый
Кол.	80 Шт.	

## 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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40336181044</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 20 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4008190985950	Цветовой код: белый, втычной
Кол.	200 Шт.	

## IE-FC-DFM-KNOB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## 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-C	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4032840000</a>	Гнездо RJ45, Розеточная вставка, проходная
GTIN (EAN)	4032248645046	
Кол.	10 Шт.	
Тип	IE-BI-RJ45-FJ-P	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4033830000</a>	Гнездо RJ45, Соединитель для основания, PROFINET
GTIN (EAN)	4032248646159	
Кол.	10 Шт.	

## 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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4039030000</a>	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248266944	
Кол.	1 Шт.	