

# Справочный листок технических данных

## IE-FCM-RJ45-FJ-A

Weidmüller 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



Сервисный интерфейс FrontCom® Micro с RJ45 в IP65

### Основные данные для заказа

Версия	Модуль FrontCom Micro RJ45, TIA-568 A
Заказ №	<a href="#">1018810000</a>
Тип	IE-FCM-RJ45-FJ-A
GTIN (EAN)	4032248730063
Кол.	10 Штука



## IE-FCM-RJ45-FJ-A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (cULus)	E316369

### Размеры и массы

Глубина	42.9 mm
Высота	44 mm
Ширина	29.5 mm
Толщина стенок, мин.	1 mm
Масса нетто	28.93 g

Глубина (дюймов)	1.689 inch
Высота (в дюймах)	1.7323 inch
Ширина (в дюймах)	1.1614 inch
Толщина стенок, макс.	5 mm

### 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

Момент затяжки стопорной гайки	2.0 Nm	Соединение 1	RJ45
Соединение 2	IDC	Описание артикула	Модуль FrontCom Micro RJ45
Монтаж	TIA-568 A	Цветовой код	черный
Основной материал корпуса	PA UL 94 VO	Диаметр изоляции, макс.	1.6 mm
Категория	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)	Поверхность контакта	Золото поверх никеля
Диаметр одножильного подсоединяемого провода	0.4...0.64 mm	Сечение подсоединяемого проводника, одножильного (AWG)	AWG 24...AWG 22
Диаметр гибкого подсоединяемого провода	0.48...0.76 mm	Сечение подсоединяемого проводника, гибкого (AWG)	AWG 26...AWG 22
Диаметр оболочки, мин.	5.5 mm	Диаметр оболочки, макс.	10 mm
Вид монтажа	Распределительный шкаф, Распределительная коробка	Экранирование	Контакт с экранированием 360°
Вид защиты	IP65, в закрытом состоянии	Циклы коммутации	750

### Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 60603-7-51	Сертификат № (cULus)	E316369
---------------------------	----------------	----------------------	---------

### Электрические свойства

Электрическая прочность, контакт / экран	≥ 1500 V AC/DC	Электрическая прочность, контакт / контакт	≥ 1000 V AC/DC
PoE / PoE+	в соответствии с IEEE 802.3bt		

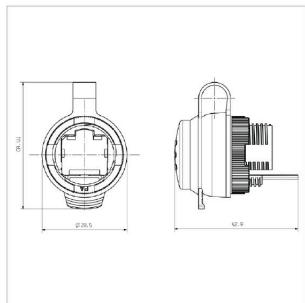
## Технические данные

### Классификации

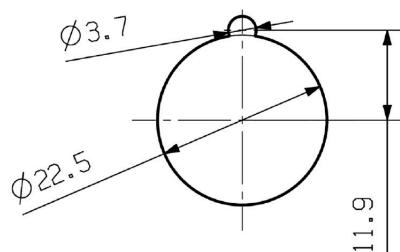
ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-18-28-92
ECLASS 15.0	27-18-28-92		

## Изображения

### Габаритный чертеж



### Разрез узла в сборе





## IE-FCM-RJ45-FJ-A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Аксессуары

### Ключ для крепления IE



Зажимной ключ предназначен для затяжки контргаек при монтаже розеток варианта 04.

Отличительные особенности:

- Стандартный инструмент
- Из прочной пластмассы

### Основные данные для заказа

Тип	IE-FISP-V4	Версия
Заказ №	<a href="#">9204370000</a>	Mounting tool
GTIN (EAN)	4032248660780	
Кол.	2 ST	

### Чистый



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 MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1699860000</a>	SwitchMark, Маркировочные элементы для устройств, 18 x 27 mm,
GTIN (EAN)	4008190892302	Держатель SwitchMark, белый
Кол.	80 ST	



## IE-FCM-RJ45-FJ-A

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

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

## Аксессуары

### Дополнительные продукты



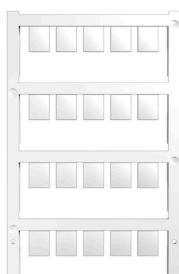
SM представляет собой элемент MultiCard для маркировки устройств управления и сигнализации. Шильдики устанавливаются в держатели или крепятся с помощью уже нанесенной на них клейкой пленки. Возможность печати индивидуальных шильдиков с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- 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-H 27/18 SW	Версия
Заказ №	<a href="#">1716630000</a>	SwitchMark, Аксессуар, 48 x 27 mm, черный
GTIN (EAN)	4008190343194	
Кол.	25 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.



## IE-FCM-RJ45-FJ-A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

Тип	ESG 9/11 K MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1857440000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 11 мм, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248402731	Цветовой код: белый, самоклеящийся
Кол.	200 ST	

### прямой



Собранные провода IE, патч-кабель CabinetLine, кат. 6, не содержит галогенов и характеризуется низким дымоудалением (LSZH), серый

### Основные данные для заказа

Тип	IE-C6FP8LD0010M40M40-D	Версия
Заказ №	<a href="#">1165940010</a>	Патч-кабель, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class
GTIN (EAN)	4032248956098	EA (ISO/IEC 11801 2010), LSZH (малодымный безгалогенный компаунд), 1 м
Кол.	1 ST	

### Плоский кабельный наконечник, розеточная часть



Изолированные ножевые наконечники из ПВХ с медной гильзой

- Стандартные исполнения
- Без пайки
- С конической горловиной для ввода

### Основные данные для заказа

Тип	L1F 1,5F288 R	Версия
Заказ №	<a href="#">9200520000</a>	Кабельный наконечник, Изолированный кабельный
GTIN (EAN)	4032248410361	соединитель, 1.5 mm <sup>2</sup> , 0.5 mm <sup>2</sup> - 1.5 mm <sup>2</sup> , красный
Кол.	100 ST	