

# Справочный листок технических данных

## IE-C6FP8LD0150M40V40-D

Weidmüller 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



Собранные провода IE, патч-кабель CabinetLine, кат. 6, не содержит галогенов и характеризуется низким дымовыделением (LSZH), серый, односторонний угловой 90°

### Основные данные для заказа

|            |   |
|------------|---|
| Версия     | Патч-кабель, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Угловой 90°, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), 15 m |
| Заказ №    | <a href="#">1248280150</a>  |
| Тип        | IE-C6FP8LD0150M40V40-D  |
| GTIN (EAN) | 4050118843798   |
| Кол.       | 1 Штука   |



## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E316369

### Размеры и массы

|             |       |                  |                |
|-------------|-------|------------------|----------------|
| Длина       | 15 м  | Длина (в дюймах) | 590.55 12 inch |
| Масса нетто | 554 г |                  |                |

### Температуры

|                      |                |                     |  |
|----------------------|----------------|---------------------|--|
| Температура хранения | -20 °C...60 °C | Рабочая температура |  |
| Температура монтажа  | 0 °C...50 °C   |                     |  |

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения

REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

### Общие стандарты

|   |   |                      |         |
|---|---|----------------------|---------|
| Специализированное оборудование для кабелей связи | ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, ISO / IEC 11801:2002, EN50173-1:2007 | Сертификат № (cULus) | E316369 |
|---|---|----------------------|---------|

### Электрические свойства

|                                       |     |            |                       |
|---------------------------------------|-----|------------|-----------------------|
| Допустимая токовая нагрузка при 50 °C | 1 A | PoE / PoE+ | согласно IEEE 802.3at |
|---------------------------------------|-----|------------|-----------------------|

### Вилка левосторонняя

Штекер левый RJ45, IP20, штыревой контакт, прямой, штекер, Пластмасса, экранированный

### Вилка правосторонняя

Штекер правый RJ45, IP20, штыревой контакт, угловой 90°, штекер, Пластмасса, экранированный

### Конструкция кабеля

|                         |  |                        |            |
|-------------------------|--|------------------------|------------|
| Жилы                    | 7                                      | Цвет оболочки          | серый      |
| Сечение                 | 4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 MM <sup>2</sup> | Экранирование          | S/FTP      |
| Диаметр оболочки, макс. | 5.9 mm                                 | Диаметр оболочки, мин. | 5.5 mm     |
| Экранирование пары жил  | Алюминиевая фольга                     | Расположение жил       | Витая пара |



**IE-C6FP8LD0150M40V40-D**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

|   |   |                                 |      |
|---|---|---------------------------------|------|
| Общий экран                                 | Экранирующая оплетка из медной проволоки                              | Перекрытие экранирующей оплетки | 60 % |
| Цветовая последовательность жилы - пары жил | белый - синий, белый - оранжевый, белый - зеленый, белый - коричневый |                                 |      |

## Механические свойства и свойства материала кабеля

|                                 |                    |               |   |
|---------------------------------|--------------------|---------------|---|
| Цветовой код                    | серый              | Галогены      | без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2  |
| Радиус изгиба мин., однократный | 4 x диаметр кабеля | Огнестойкость | в соответствии с IEC 60332-2-2, in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-3-24, in accordance with UL 2556 (FT1) |

## Штекер

|               |   |              |  |
|---------------|---|--------------|--|
| Штекер правый | RJ45, IP20, штыревой контакт, угловой 90°, штекер, Пластмасса, экранированный | Штекер левый | RJ45, IP20, штыревой контакт, прямой, штекер, Пластмасса, экранированный |
|---------------|---|--------------|--|

## Электрические свойства кабеля

|                                      |   |   |                          |
|--------------------------------------|---|---|--------------------------|
| Категория                            | <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010) | Рабочее напряжение                            | 50 V DC                  |
| Емкость при 1 кГц                    | 46 nF/km  | Испытательное напряжение: провод-провод-экран | 2,5 кВ / DC на 2 с       |
| Разность сопротивления               | 5 %   | Задержка наклона                              | 2.5 ns/100m              |
| Рабочее напряжение (номин. знач. UL) | 30 V AC / 42.4 V DC                                 | Характеристический импеданс                   | 100 ± 15 Ω при 1-100 МГц |

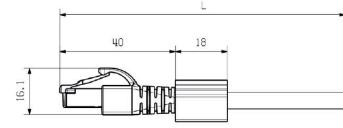
## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 |             |             |

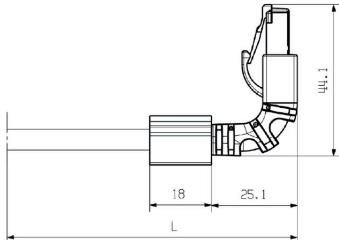
## Изображения

### Монтаж

| RJ45 |                | RJ45 |
|------|----------------|------|
| 1    | white (orange) | 1    |
| 2    | orange         | 2    |
| 3    | white (green)  | 3    |
| 4    | blue           | 4    |
| 5    | white (blue)   | 5    |
| 6    | green          | 6    |
| 7    | white (brown)  | 7    |
| 8    | brown          | 8    |



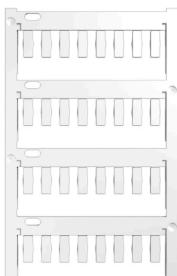
### Габаритный чертеж





## Аксессуары

### Чистый



TM-I является признанным и официально зарегистрированным типом маркировочных элементов для систем организации движения транспортных потоков. Предлагаются различные варианты длины шильдиков для индивидуальной маркировки с использованием длинных строк символов. Удобство отделения и установки благодаря полю маркировочного элемента проекта. Возможность предварительного крепления гильзовых держателей и подгонки шильдиков обеспечивает универсальность использования.

Специальная форма TM-I облегчает сборку и гарантирует надежное крепление. Совместимость с целым рядом доступных для приобретения гильзовых держателей. Благодаря формату MultiCard шильдики можно быстро и удобно распечатывать с помощью принтеров PrintJet CONNECT или плоттера, либо заполнять фломастером STI.

- Удобство отделения и установки благодаря полю маркировочного элемента проекта.
- Признанный и официально зарегистрированный маркировочный элемент для систем организации движения транспортных потоков.
- Возможность предварительного крепления гильзовых держателей и подгонки шильдиков обеспечивает универсальность использования.
- Не подходит для заполнения карандашом P-Ink или фломастером STI в сочетании с гильзовыми держателями CLI T. 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        | TM-I 12 MC NE WS           | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1718411044</a> | TM-I, Вставные маркировочные элементы, 12 x 4 mm, белый        |
| GTIN (EAN) | 4008190348977              |  |
| Кол.       | 320 ST                     |  |
| Тип        | TM-I 18 MC NE WS           | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1718431044</a> | TM-I, Вставные маркировочные элементы, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190349011              | белый  |
| Кол.       | 320 ST                     |  |