

**IE-C6FP8LD0035M40M40-D****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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

**Основные данные для заказа**

|                  |   |
|------------------|---|
| Исполнение       | Патч-кабель, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), LSZH (малодымный безгалогенный компаунд), 3.5 m |
| Номер для заказа | <a href="#">1165940035</a>  |
| Тип              | IE-C6FP8LD0035M40M40-D  |
| GTIN (EAN)       | 4050118159011   |
| Кол.             | 1 Шт.   |

## IE-C6FP8LD0035M40M40-D

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |         |                  |              |
|-------------|---------|------------------|--------------|
| Длина       | 3,5 м   | Длина (в дюймах) | 137,795 inch |
| Масса нетто | 142,5 g |                  |              |

## Температуры

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

## Общие стандарты

|   |   |                      |         |
|---|---|----------------------|---------|
| Вилочный разъем, стандарт                         | IEC 60603-7-51  | Сертификат № (cULus) | E316369 |
| Специализированное оборудование для кабелей связи | ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, ISO / IEC 11801:2002, EN50173-1:2007 |                      |         |

## Стандарты

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Вилочный разъем, стандарт | IEC 60603-7-51 |
|---------------------------|----------------|

## Электрические свойства

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

## Вилка левосторонняя

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

## Вилка правосторонняя

|               |   |
|---------------|---|
| Штекер правый | RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded |
|---------------|---|

## Конструкция кабеля

|   |   |                         |  |
|---|---|-------------------------|--|
| Диаметр изоляции                            | 1,04 мм   | Диаметр оболочки, макс. | 5,9 мм                                   |
| Диаметр оболочки, мин.                      | 5,5 мм  | Жилы                    | 7  |
| Изоляция                                    | PE  | Количество жил          | 8  |
| Материал оболочки                           | LSZH (малодымный безгалогенный компаунд)                              | Общий экран             | Экранирующая оплетка из медной проволоки |
| Перекрытие экранирующей оплетки             | 60 %  | Расположение жил        | Витая пара                               |
| Сечение                                     | 4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 мм <sup>2</sup>                                | Цвет оболочки           | серый                                    |
| Цветовая последовательность жилы - пары жил | белый - синий, белый - оранжевый, белый - зеленый, белый - коричневый | Экранирование           | S/FTP                                    |
| Экранирование пары жил                      | Алюминиевая фольга  |                         |  |

## IE-C6FP8LD0035M40M40-D

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Механические свойства и свойства материала кабеля

|                                 |  |   |
|---------------------------------|--|---|
| Галогены                        | Огнестойкость                                      | в соответствии с IEC 60332-2-2, по стандарту IEC 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-3-24, in accordance with UL 2556 (FT1) |
|                                 | без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2 |   |
| Радиус изгиба мин., однократный | 5 x диаметр кабеля                                 | Цветовой код  |
|                                 |  | серый   |

## Штекер

|              |  |               |   |
|--------------|--|---------------|---|
| Штекер левый | RJ45, IP20, штыревой контакт, прямой, штекер, Пластмасса, экранированный | Штекер правый | RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded |
|--------------|--|---------------|---|

## Электрические свойства кабеля

|   |                    |                                      |   |
|---|--------------------|--------------------------------------|---|
| Емкость при 1 кГц                             | 46 nF/km           | Задержка наклона                     | 2,5 ns/100m   |
| Испытательное напряжение: провод-провод-экран | 2,5 кВ / DC на 2 с | Категория                            | <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010) |
| Класс разделения в соответствии с EN 50174-2  | d                  | Переходное затухание до 1000 МГц     | 80 dB   |
| Рабочее напряжение                            | 50 В DC            | Рабочее напряжение (номин. знач. UL) | 30 V AC / 42.4 V DC                                 |
| Разность сопротивления                        | 5 %                | Скорость передачи                    | 10 Гбит/с   |
| Сопротивление связи при 10 МГц/м              | 5 mΩ               | Характеристический импеданс          | 100 ± 15 Ω при 1–100 МГц                            |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | EC002599    |
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ECLASS 9.0  | 27-06-03-08 | ECLASS 9.1  | 27-06-03-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-08 |

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC /

## Сертификаты

Сертификаты



|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS                  | Соответствовать |
| UL File Number Search | Сайт UL         |
| Сертификат № (cULus)  | E316369         |

**IE-C6FP8LD0035M40M40-D****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Технические данные****Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 2 connector channel DUXR.E316369](#)

[Control - CC-Link Patchcord Certificate](#)[Field - CC-Link Patchcord Certificate](#)[TSN - CC-Link Patchcord Certificate](#)

Технические данные [CAD data – STEP](#)

Уведомление об изменении продукта [PCN-PB47-20180213-00-A\\_EN](#)

[PCN-PB47-20180213-00-A\\_DE](#)[Technische Änderung zu der Cabinet Line \(RJ45 CAT.6A Patchkabel LSZH\)](#)[Technical change to RJ45 CabinetLine \(RJ45 CAT.6A Patchcable LSZH\)](#)

Пользовательская документация [MAN IE GUIDE DE](#)

[MAN IE GUIDE EN](#)

Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

Брошюры [FL FIELDWIRING EN](#)

[PI PROFINET CABLING EN](#)

IE-C6FP8LD0035M40M40-D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

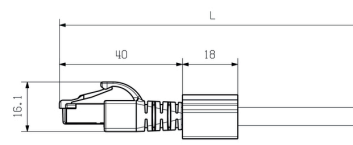
www.weidmueller.com

Изображения

Монтаж

Габаритный чертеж

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



## IE-C6FP8LD0035M40M40-D

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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 18 MC NE WS           | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">4008431044</a> | TM-I, Вставные маркировочные элементы, 18 x 4 mm, белый |
| GTIN (EAN)       | 4008190349011              |   |
| Кол.             | 320 шт.                    |   |

## IE-C6FP8LD0035M40M40-D

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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           | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">4008411044</a> | TM-I, Вставные маркировочные элементы, 12 x 4 mm, белый |
| GTIN (EAN)       | 4008190348977              |   |
| Кол.             | 320 шт.                    |   |