

IE-C6FP8LE0300M40M40-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Основные данные для заказа

| | |
|------------------|----------------------------|
| | |
| Номер для заказа | 1251610300 |
| Тип | IE-C6FP8LE0300M40M40-E |
| GTIN (EAN) | 4099986986947 |
| Кол. | 1 Шт. |

IE-C6FP8LE0300M40M40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|------------------|----------------|
| Длина | 30 м | Длина (в дюймах) | 1 181,102 inch |
| Масса нетто | 1 200 g | | |

Температуры

| | |
|---------------------|--------------|
| Температура монтажа | 0 °C...50 °C |
|---------------------|--------------|

Общие стандарты

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Вилочный разъем, стандарт | Специализированное оборудование для кабелей связи | ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, ISO / IEC 11801:2002, EN50173-1:2007 |
| | IEC 60603-7-5 1 | |

Стандарты

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Вилочный разъем, стандарт | IEC 60603-7-5 1 |
|---------------------------|-----------------|

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 ² | Цвет оболочки | черный |
| Цветовая последовательность жилы - пары жил | белый - синий, белый - оранжевый, белый - зеленый, белый - коричневый | Экранирование | S/FTP |
| Экранирование пары жил | Алюминиевая фольга | | |

IE-C6FP8LE0300M40M40-E

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 4 x диаметр кабеля | Цветовой код |
| | | черный |

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 |

Сертификаты

| | |
|------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
|------|-----------------|

Загрузки

| | |
|--------------------|--|
| Технические данные | CAD data – STEP |
| Каталог | Catalogues in PDF-format |

IE-C6FP8LE0300M40M40-E

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

www.weidmueller.com

Изображения

Монтаж

| | | | | |
|------|---|----------------|---|------|
| 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-C6FP8LE0300M40M40-E

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 4008411044 | TM-I, Вставные маркировочные элементы, 12 x 4 mm, белый |
| GTIN (EAN) | 4008190348977 | |
| Кол. | 320 шт. | |

IE-C6FP8LE0300M40M40-E

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 4008431044 | TM-I, Вставные маркировочные элементы, 18 x 4 mm, белый |
| GTIN (EAN) | 4008190349011 | |
| Кол. | 320 шт. | |