

IE-C6FS8UG0060A40A40-G

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

www.weidmueller.com



Собранные провода IE, патч-кабель CabinetLine, кат. 6,
полиуретан, зеленый

Основные данные для заказа

| | |
|------------|--|
| Версия | Системный кабель, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), Полиуретан, 6 m |
| Заказ № | 8941350060 |
| Тип | IE-C6FS8UG0060A40A40-G |
| GTIN (EAN) | 4050118089806 |
| Кол. | 1 Штука |

IE-C6FS8UG0060A40A40-G

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E316369

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|----------|------------------|---------------|
| Длина | 6 m | Длина (в дюймах) | 236.2205 inch |
| Масса нетто | 204.16 g | | |

Температуры

| | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|----------------|
| Температура хранения | -40 °C...85 °C | Рабочая температура | -40 °C...85 °C |
| Температура монтажа | -10 °C...60 °C | | |

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения

REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

Общие стандарты

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

Стандарты

| | | | |
|---------------------------|----------------|--|--|
| Вилочный разъем, стандарт | IEC 60603-7-51 | Оборудование для кабелей связи общего назначения | ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007 |
|---------------------------|----------------|--|--|

| | |
|---|--------------------------|
| Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении | According to EN50288-2-2 |
|---|--------------------------|

Стандарты для кабелей

| | | | |
|--|--|---|--------------------------|
| Оборудование для кабелей связи общего назначения | ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007 | Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении | According to EN50288-2-2 |
|--|--|---|--------------------------|

Электрические свойства

| | |
|------------|-----------------------|
| 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, прямой, |
|---------------|---------------------------------------|

IE-C6FS8UG0060A40A40-G

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

www.weidmueller.com

Технические данные

штекер, Пластмасса,
экранированный

Конструкция кабеля

| | | | |
|------------------------|--|---|---|
| Жилы | 7 | Цвет оболочки | зеленый |
| Сечение | 4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 мм ² | Экранирование | S/FTP |
| Количество жил | 8 | Диаметр изоляции | 1.02 mm |
| Изоляция | PE | Диаметр оболочки, макс. | 6.4 mm |
| Диаметр оболочки, мин. | 6 mm | Материал оболочки | Полиуретан |
| Экранирование пары жил | Алюминиевая фольга | Расположение жил | Витая пара |
| Общий экран | Экранирующая оплетка из медной проволоки | Перекрытие экранирующей оплетки | 60 % |
| Материал проводника | Витой луженый медный провод | Цветовая последовательность жилы - пары жил | белый - синий, белый - оранжевый, белый - зеленый, белый - коричневый |

Механические свойства и свойства материала кабеля

| | | | |
|---|----------------------------------|---------------------------------|--|
| Устойчивость к воздействию масла | in accordance with IEC 60811-2-1 | не содержит силикона | Да |
| Устойчивый к УФ-лучам | Да | Галогены | без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2 |
| Радиус изгиба мин., повторяющийся | 10 x диаметр кабеля | Радиус изгиба мин., однократный | 5 * диаметр кабеля |
| Устойчивость к истиранию | очень хорошо | Огнестойкость | in accordance with IEC 60332-1 / UL 1581 FT2 |
| Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении | According to EN50288-2-2 | | |

Штекер

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

Электрические свойства кабеля

| | | | |
|---|--|---------------------------|---|
| Скорость передачи | 10 Гбит/с | Категория | <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010) |
| Емкость при 1 кГц | 46 nF/km | Время прохождения сигнала | 4.27 ns/m |
| Испытательное напряжение: провод-провод-экран | 750 В пост. тока, 1 мин. | Задержка наклона | 25 ns/100m |
| Характеристический импеданс | 100 ± 15 Ω при 1–100 МГц, 100 ± 22 Ω при 100–250 МГц, 100 ± 25 Ω при 250–600 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 | | |

IE-C6FS8UG0060A40A40-G

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 | |

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 № | 1718411044 | 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 № | 1718431044 | TM-I, Вставные маркировочные элементы, 1,5 - 22 mm, 18 x 4 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190349011 | белый |
| Кол. | 320 ST | |