Справочный листок технических данных

IE-C6FP8LD0005M40M40-D

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

www.weidmueller.com

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

Основные данные для заказа

Версия	Патч-кабель, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), LSZH (малодымный безгалогенный компаунд), 0.5 m
Заказ №	1165940005
Тип	IE-C6FP8LD0005M40M40-D
GTIN (EAN)	4032248956081
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

IE-C6FP8LD0005M40M40-D

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	0.5 m	Длина (в дюймах)	19.685 inch
Масса нетто	29 g		

Температуры

Температура хранения	-20 °C...60 °C	Рабочая температура	-20 °C...60 °C
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

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

Стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 60603-7-51

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, прямой, штекер, Пластмасса, экранированный

Справочный листок технических данных

IE-C6FP8LD0005M40M40-D

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Конструкция кабеля

Жилы	7	Цвет оболочки	серый
Сечение	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 мм²	Экранирование	S/FTP
Количество жил	8	Диаметр изоляции	1.04 mm
Изоляция	PE	Диаметр оболочки, макс.	5.9 mm
Диаметр оболочки, мин.	5.5 mm	Материал оболочки	LSZH (малодымный безгалогенный компаунд)
Экранирование пары жил	Алюминиевая фольга	Расположение жил	Витая пара
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 * 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, 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)
Рабочее напряжение	50 В DC	Переходное затухание до 1000 МГц	80 dB
Класс разделения в соответствии с EN 50174-2	d	Емкость при 1 кГц	46 nF/km
Сопротивление связи при 10 МГц/м	5.00 mΩ	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		

IE-C6FP8LD0005M40M40-D

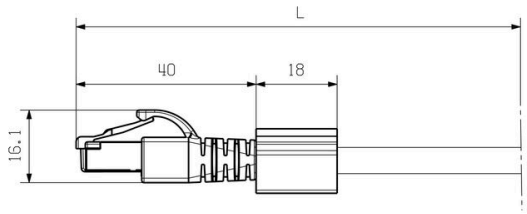
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Монтаж

Габаритный чертеж



Справочный листок технических данных

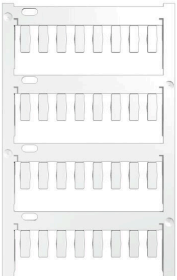
IE-C6FP8LD0005M40M40-D

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	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	