

IE-C6FP8LM0020M40M40-M**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), пурпурный

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), 2 m
Номер для заказа	1201270020
Тип	IE-C6FP8LM0020M40M40-M
GTIN (EAN)	4032248984206
Кол.	1 Шт.

IE-C6FP8LM0020M40M40-M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Длина	2 м	Длина (в дюймах)	78,74 inch
Масса нетто	89 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 60603-7-5 1	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 60603-7-5 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	пурпурный
Цветовая последовательность жилы - пары жил	белый - синий, белый - оранжевый, белый - зеленый, белый - коричневый	Экранирование	S/FTP
Экранирование пары жил	Алюминиевая фольга		

IE-C6FP8LM0020M40M40-M

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
		пурпурный

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-C6FP8LM0020M40M40-M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	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 PI PROFINET CABLING EN

IE-C6FP8LM0020M40M40-M

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	

Габаритный чертеж



IE-C6FP8LM0020M40M40-M

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.	

IE-C6FP8LM0020M40M40-M

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.	