

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), 0.2 m
Номер для заказа	<u>1201270002</u>
Тип	IE-C6FP8LM0002M40M40-M
GTIN (EAN)	4032248984183
Кол.	1 Шт.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры	лим	ассы
rasment	ואו וע וכ	ассы

Масса нетто Температуры Температура хранения Температура монтажа Общие стандарты Вилочный разъем, стандарт Специализированное оборудование для кабелей связи Стандарты	22 g -20 °C60 °C 0 °C50 °C IEC 60603-7-51 ANSI / TIA / EIA-568- B.2-10, ISO / IEC 11801:2002, EN50173-1:2007	Рабочая температура Сертификат № (cULus)	-20 °C60 °C E316369
Температура хранения Температура монтажа Общие стандарты Вилочный разъем, стандарт Специализированное оборудование для кабелей связи	0 °C50 °C IEC 60603-7-51 ANSI / TIA / EIA-568- B.2-10, ISO / IEC 11801:2002,		
Температура монтажа Общие стандарты Вилочный разъем, стандарт Специализированное оборудование для кабелей связи	0 °C50 °C IEC 60603-7-51 ANSI / TIA / EIA-568- B.2-10, ISO / IEC 11801:2002,		
Температура монтажа Общие стандарты Вилочный разъем, стандарт Специализированное оборудование для кабелей связи	0 °C50 °C IEC 60603-7-51 ANSI / TIA / EIA-568- B.2-10, ISO / IEC 11801:2002,		
Вилочный разъем, стандарт Специализированное оборудование для кабелей связи	ANSI / TIA / EIA-568- B.2-10, ISO / IEC 11801:2002,	Сертификат № (cULus)	E316369
Специализированное оборудование для кабелей связи	ANSI / TIA / EIA-568- B.2-10, ISO / IEC 11801:2002,	Сертификат № (cULus)	E316369
для кабелей связи	B.2-10, ISO / IEC 11801:2002,		
Стандарти			
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, экраниро- ванный		
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
	5,5 мм	Жилы	7
Изоляция	PE	Количество жил	8
Материал оболочки	LSZH (малодымный безга- логенный компаунд)	Общий экран	Экранирующая оплетка из медной проволоки
Перекрытие экранирующей оплетки	60 %	Расположение жил	Витая пара

Цвет оболочки

Экранирование

Цветовая последовательность жилы -

Экранирование пары жил

Сечение

4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1

белый - синий, белый -

Алюминиевая фольга

оранжевый, белый - зеленый, белый - коричневый

 $\,\mathrm{MM}^2$

пурпурный

S/FTP



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Механические свойства и свойства материала кабеля

Радиус изгиба мин., однократный	4 х диаметр кабеля	Цветовой код	пурпурный
Галогены	без содержания гало- генов, по стандарту IEC 60754-2	Огнестойкость	в соответствии с IEC 60332-2-2, по стан- дарту IEC 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-3-24, in accordance with UL 2556 (FT1)

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

Электрические свойства кабеля

Емкость при 1 кГц	46 nF/km	Задержка наклона	2,5 ns/100m
Испытательное напряжение: пр	0-	Категория	<20 m: Cat.6A / >20 m
вод-провод-экран			Class EA (ISO/IEC 11801
	2,5 кВ / DC на 2 с		2010)
Класс разделения в соответств	ии с EN	Переходное затухание до 1000 МГ	-ц
50174-2	d		80 dB
Рабочее напряжение	50 B 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 М	Гц/м	Характеристический импеданс	100 ± 15 Ω при 1-100
	$5~\text{m}\Omega$		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

Справочный листок технических данных



IE-C6FP8LM0002M40M40-M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ с	Одобрение / сертификат / документ о <u>DUXR.E316369</u>		
соответствии	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		
	<u>PI PROFINET CABLING EN</u>		

Справочный листок технических данных



IE-C6FP8LM0002M40M40-M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

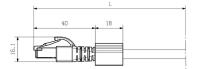
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Монтаж Габаритный чертеж







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 ТМ-І 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

TM-I 18 MC NE WS Номер для за<u>кава8431044</u>

GTIN (EAN) 4008190349011

320 Шт. Кол.

TM-I, Вставные маркировочные элементы, 18 x 4 mm, белый



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Чистый



ТМ-І 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 Номер для за<mark>каза́8411044</mark>

GTIN (EAN) 4008190348977

320 Шт.

Кол.

Исполнение

TM-I, Вставные маркировочные элементы, 12 x 4 mm, белый