

IE-C6FS8UG0150A40A40-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, 15 m
Заказ №	8941350150
Тип	IE-C6FS8UG0150A40A40-G
GTIN (EAN)	4050118206760
Кол.	1 Шт.

IE-C6FS8UG0150A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Длина	15 м	Длина (в дюймах)	590,551 inch
Масса нетто	565 g		

Температуры

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

Общие стандарты

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

Стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 60603-7-51	Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	согласно EN 50288-2-2
Оборудование для кабелей связи общего назначения	ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007		

Стандарты для кабелей

Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	согласно EN 50288-2-2	Оборудование для кабелей связи общего назначения	ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007
---	-----------------------	--	--

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, male contact, straight, plug, Plastic, shielded
---------------	---

IE-C6FS8UG0150A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Конструкция кабеля

Диаметр изоляции	1,02 мм	Диаметр оболочки, макс.	6,4 мм
Диаметр оболочки, мин.	6 мм	Жилы	7
Изоляция	PE	Количество жил	8
Материал оболочки	Полиуретан	Материал проводника	Витой луженый медный провод
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	зеленый	Цветовая последовательность жилы - пары жил	белый - синий, белый - оранжевый, белый - зеленый, белый - коричневый
Экранирование	S/FTP	Экранирование пары жил	Алюминиевая фольга

Механические свойства и свойства материала кабеля

Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2	Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	согласно EN 50288-2-2
Огнестойкость	по стандарту IEC 60332-1 / UL 1685	Радиус изгиба мин., однократный	5 * диаметр
Радиус изгиба мин., повторяющийся	10 * диаметр	Устойчивость к воздействию масла	по стандарту IEC 60811-2-1
Устойчивость к истиранию	очень хорошо	Устойчивый к УФ-лучам	Да
не содержится силикона	Да		

Штекер

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

Электрические свойства кабеля

Время прохождения сигнала	4,27 ns/m	Емкость при 1 кГц	46 nF/km
Задержка наклона	25 ns/100m	Испытательное напряжение: провод-провод-экран	750 В пост. тока, 1 мин.
Категория	<20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Скорость передачи	10 Гбит/с
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 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
ECLASS 14.0	27-06-03-08		

IE-C6FS8UG0150A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC

/

Состояние соответствия RoHS

Соответствует без исключения

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

UL File Number Search

Сайт UL

Сертификат № (cULus)

E316369

Загрузки

Технические данные

[CAD data – STEP](#)

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-C6FS8UG0150A40A40-G

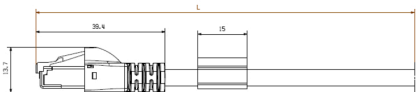
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
www.weidmueller.com

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	



IE-C6FS8UG0150A40A40-G

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 шт.	

IE-C6FS8UG0150A40A40-G

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	Версия
Заказ №	1718431044	TM-I, Вставные маркировочные элементы, 18 x 4 mm, белый
GTIN (EAN)	4008190349011	
Кол.	320 шт.	