### IE-C6FS8UG0100A40A40-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

Системный кабель, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), Полиуретан, 10 m	
<u>8941350100</u>	
IE-C6FS8UG0100A40A40-G	
4032248724697	
1 Штука	



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### IE-C6FS8UG0100A40A40-G

### Технические данные

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации	C E CULUS	UK	
ROHS	Соответствовать		
UL File Number Search	<u>Cайт UL</u>		
Сертификат № (cULus)	E316369		
Размеры и массы			
Длина	10 m	Длина (в дюймах)	393.7008 inch
Масса нетто	408 g		
Температуры			
Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-40 °C85 °C
Температура монтажа	-10 °C60 °C		
Экологическое соответств	ие изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключе	ения	
REACH SVHC	Heт 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 50173-1:200
Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	According to EN50288-2-2		2.2 . 0, 2 00
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,		

Дата создания 28.11.2025 09:50:31 MEZ

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

штекер, Пластмасса, экранированный

	штекер, Пластмасса, экранированный		
Конструкция кабеля			
Жилы	7	Цвет оболочки	зеленый
Сечение	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 мм²	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 св	войства материала каб	беля	
Устойчивость к воздействию масла	in accordance with IEC 60811-2-1	не содержится 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 ка	беля		
Скорость передачи	10 Гбит/с	Категория	<20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 1180 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	$100 \pm 15 \ \Omega$ при 1–100 МГц, $100 \pm 22 \ \Omega$ при $100-250 \ MГц, 100 \pm 25 \ \Omega при 250-600 \ MГц$		
Классификации			
ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	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
ECLACC 15 O	27 06 02 09		

Дата создания 28.11.2025 09:50:31 MEZ

ECLASS 15.0

27-06-03-08



### IE-C6FS8UG0100A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

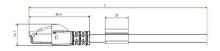
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Изображения

### Монтаж Габаритный чертеж





### IE-C6FS8UG0100A40A40-G



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-lnk или фломастером STI в сочетании с гильзовыми держателями CLI Т.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 №	<u>1718411044</u>	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 №	<u>1718431044</u>	TM-I, Вставные маркировочные элементы, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm,
GTIN (EAN)	4008190349011	белый
	320 ST	