IE-C6EL8UG0010U40XCS-E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Кабели IE в сборе для систем EtherNet/IP с вставным разъемом, тип M12 X, кат. 6A, по стандарту IEC 61076-2-109 и вставным разъемом RJ45 для систем со скоростью 10 Γ бит/с

Основные данные для заказа

Версия	Системный кабель, RJ45 IP 20, M12 X-тип IP 6 вилка прямая, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 1180 2010), Полиуретан, 1 m	
Заказ №	<u>1457580010</u>	
Тип	IE-C6EL8UG0010U40XCS-E	
GTIN (EAN)	4050118264043	
Кол.	1 Штука	



IE-C6EL8UG0010U40XCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
Длина	1 m	Длина (в дюймах)	39.3701 inch
VIacca нетто	68 g		
Температуры			<u> </u>
Температура хранения	-40 °C80 °C	Рабочая температура	-40 °C80 °C
Температура монтажа	-20 °C60 °C		
Экологическое соответст	вие изделия		
D 110			
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключени	1ем	
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a		
Общие стандарты			
D	IFC 60000 7 F4 JF0		
Вилочный разъем, стандарт	IEC 60603-7-51, IEC 61076-2-109		
Стандарты			
Вилочный разъем, стандарт	IEC 60603-7-51, IEC	Стандарт, конструкция	UL Style 20963
	61076-2-109		
Плотность дыма	По стандарту ІЕС 61034		
Стандарты для кабелей			
Стандарт, конструкция	UL Style 20963	Плотность дыма	По стандарту IEC 61034
Вилка левосторонняя			
Штекер левый	RJ45, IP20, штыревой контакт, прямой, штекер, Пластмасса, экранированный		
Вилка правосторонняя			,
Штекер правый	М12, Х-кодировка, IP67, штыревой контакт, прямой, штекер, Пластмасса, экранированный		
Конструкция кабеля			
M/	7		× (BAL 0040)
Жилы	7 C/ETR LIQ2VCC11V	Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)
Нормативные обозначения	S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN	Сечение	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 мм²
Экранирование	S/FTP	Количество жил	8
Диаметр изоляции	0.98 mm	Изоляция	PE

Дата создания 28.11.2025 09:57:58 МЕХ

Статус каталога / Изображения



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

IE-C6EL8UG0010U40XCS-E

Технические данные

Диаметр оболочки, макс.	6.7 mm	Диаметр оболочки, мин.	6.1 mm
Материал оболочки	Полиуретан		EIA/TIA T568 B
Диаметр медной жилы	0.48 μm	Экранирование пары жил	Алюминиевая фольга
Расположение жил	Витая пара	Общий экран	Экранирующая оплетка из медной проволоки
Материал проводника	Витой луженый медный провод	Цветовая последовательность жилы - пары жил	белый - синий, белый - оранжевый, белый - зеленый, белый - коричневый
Толщина экранирующей оплетки	0.1 mm		

Механические свойства и свойства материала кабеля

Устойчивость к воздействию масла	in accordance with IEC 60811-2-1	Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-1
Радиус изгиба мин., повторяющийся	10 x диаметр кабеля	Радиус изгиба мин., однократный	5 х диаметр кабеля
Устойчивость к истиранию	очень хорошо	Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1-2
Плотность дыма	По стандарту ІЕС 61034		

Электрические свойства кабеля

Скорость передачи	10 Гбит/с	Категория	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)
Сопротивление петли	290 Ω/km	Время прохождения сигнала	5.2 ns/m
Испытательное напряжение: провод- провод-экран	700 Всрквадр., 50 Гц, 1 мин.	Передаточный импеданс	15 мОм/м при 1 МГц, 10 мОм/м при 10 МГц, 30 мОм/м при 30 МГц
Характеристический импеданс	100 ± 5 Ом при 100 МГц		

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
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

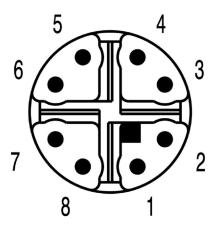
www.weidmueller.com

Изображения

Монтаж

RJ45 1 White, Orange 1 Orange 2 White, Green 3 Blue 8 White, Blue 7 Green 4 White, Brown 5 Brown 6 Brown 6

Развод контактов



IE-C6EL8UG0010U40XCS-E



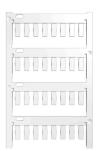
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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	