IDIA

IE-C6EL8UG0005U40XSH-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, тип X, фла- нец, гнездо, монтаж на заднюю панель, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), Полиуретан, 0.5 m
Заказ №	<u>2124020005</u>
Тип	IE-C6EL8UG0005U40XSH-E
GTIN (EAN)	4050118425543
Кол.	1 Штука

IE-C6EL8UG0005U40XSH-E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
П	0.5	[](10 COF in all
Длина Масса нетто	0.5 m 48 g	Длина (в дюймах)	19.685 inch
масса нетто	46 g		
Температуры			
Гемпература хранения	-40 °C80 °C	Рабочая температура	-40 °C80 °C
Гемпература монтажа	-20 °C60 °C	· uoo tan rommopar) pu	
Экологическое соответств	вие изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b	o-dc475a6ec24a	
Стандарты			
Стандарт, конструкция	UL Style 20963	Плотность дыма	По стандарту ІЕС 61034
Стандарты для кабелей			
Стандарт, конструкция	UL Style 20963	Плотность дыма	По стандарту ІЕС 61034
Вилка левосторонняя			
Штекер левый	RJ45, IP20, штыревой контакт, прямой, штекер, Пластмасса, экранированный		
Вилка правосторонняя			
Штекер правый	М12, X-кодировка, IP67, розеточный контакт, прямой, штекер, фланец, монтаж на задней панели, Пластмасса, экранированный		
Конструкция кабеля			
	7		V (BAL 0010)
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
Диаметр оболочки, макс.	6.7 mm	Диаметр оболочки, мин.	6.1 mm
Материал оболочки	Полиуретан	Монтаж	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	Цветовая последовательность жилы -	белый - синий, белый - оранжевый, белый



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-06-03-08

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

IE-C6EL8UG0005U40XSH-E

Технические данные

			6
			- зеленый, белый - коричневый
Толщина экранирующей оплетки	0.1 mm		
Механические свойства и св	ойства материала каб	еля	
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 х диаметр кабеля	Радиус изгиба мин., однократный	5 * диаметр кабеля
Устойчивость к истиранию	очень хорошо	Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1-2
Плотность дыма	По стандарту ІЕС 61034		
Электрические свойства каб	і еля		
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 14.0

27-06-03-08

27-06-03-08

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

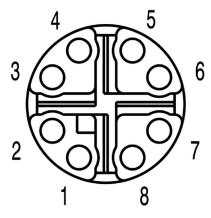
Изображения

IE-C6EL8UG0005U40XSH-E

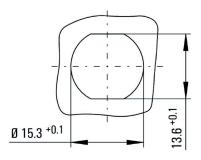
Монтаж

RJ45 1 White, Orange 1 M12 2 Orange 2 3 White, Green 3 4 Blue 8 5 Green 4 7 White, Brown 5 8 Brown 6

Развод контактов



Детальный чертеж



IE-C6EL8UG0005U40XSH-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 № 1718411044 ТМ-I, Вставные маркировочные элементы, 12 х 4 mm, белый
GTIN (EAN) 4008190348977
Kол. 320 ST
T TALL 40 MO NIC MO
Тип TM-I 18 MC NE WS Версия
Тип