

Справочный листок технических данных

IE-C6ES8UG0100A40A40-E

Weidmüller 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Собранные провода IE, патч-кабель CabinetLine, разные цвета

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, 10 м
Заказ №	8909650100
Тип	IE-C6ES8UG0100A40A40-E
GTIN (EAN)	4050118473612
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

IE-C6ES8UG0100A40A40-E

Weidmüller 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

Размеры и массы

Длина	10 м	Длина (в дюймах)	393.7008 inch
Масса нетто	180 г		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...80 °C	Рабочая температура	-40 °C...80 °C
Температура монтажа	-15 °C...60 °C		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Стандарты

Стандарт, конструкция	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Оборудование для кабелей связи общего назначения	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002
Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	to IEC 60754-2		

Стандарты для кабелей

Стандарт, конструкция	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Оборудование для кабелей связи общего назначения	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002
Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	to IEC 60754-2		

Вилка левосторонняя

Штекер левый	RJ45, IP20, штыревой контакт, прямой, штекер, Пластмасса, экранированный
--------------	--

Вилка правосторонняя

Штекер правый	RJ45, IP20, штыревой контакт, прямой, штекер, Пластмасса, экранированный
---------------	--

Конструкция кабеля

Жилы	7	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 mm ²
Экранирование	S/FTP	Диаметр изоляции	1.03 mm
Изоляция	PE	Диаметр оболочки, макс.	6.5 mm

Технические данные

Диаметр оболочки, мин.	6.1 mm	Материал оболочки	Полиуретан
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	Растягивающее усилие	≤ 100 N
Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2	Радиус изгиба мин., повторяющийся	10 * диаметр кабеля
Радиус изгиба мин., однократный	5 * диаметр кабеля	Устойчивость к истиранию	очень хорошо
Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1	Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	to IEC 60754-2

Штекер

Штекер правый	RJ45, IP20, штыревой контакт, прямой, штекер, Пластмасса, экранированный	Штекер левый	RJ45, IP20, штыревой контакт, прямой, штекер, Пластмасса, экранированный
---------------	--	--------------	--

Электрические свойства кабеля

Скорость передачи	10 Гбит/с	Категория	<20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Емкость при 1 кГц	45 nF/km	Сопротивление петли	290 Ω/km
Время прохождения сигнала	4.5 ns/m	Испытательное напряжение: провод-провод-экран	700 V AC
Задержка наклона	3 ns/100m	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 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Изображения

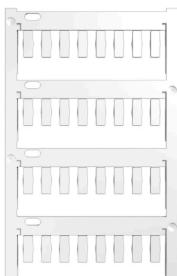
Монтаж

RJ45		RJ45
1	white (orange)	1
2	orange	2
3	white (green)	3
4	blue	4
5	white (blue)	5
6	green	6
7	white (brown)	7
8	brown	8



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: Используйте 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 ST	
Тип	TM-I 18 MC NE WS	Версия
Заказ №	1718431044	TM-I, Вставные маркировочные элементы, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm,
GTIN (EAN)	4008190349011	белый
Кол.	320 ST	