

IE-C5ED8UB-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Товар, продаваемый метрами – медный кабель, гибкий,
4 x 2 x AWG 26/7, кат. 5, зеленый

Основные данные для заказа

Версия	Тросовый кабель, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), Полиуретан, 100 m
Заказ №	8960670000
Тип	IE-C5ED8UB-100
GTIN (EAN)	4032248771028
Кол.	1 Шт.

IE-C5ED8UB-100

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Длина	100 м	Длина (в дюймах)	3 937,008 inch
Масса нетто	5 420 g		

Температуры

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

Технические характеристики кабеля

Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2	Испытательное напряжение: провод-провод-экран	700 В _{ср.-квдр.} , 50 Гц, 1 мин.
Количество контактов	8	Огнестойкость	по стандарту IEC 60332-1
Прочность при кручении	30 °/m	Скорость	180 m/min
Ускорение	5 m/s ²	Устойчивость к воздействию масла	по стандарту IEC 60811-2-1
Цвет оболочки	синий (RAL 5015)	Циклы сгиба	5 млн

Стандарты

Плотность дыма	согласно IEC 61034-2	Стандарт, конструкция	UL-Style 20963 (80 °C/30 B)
Стандарт, материал изоляции	DIN EN 50290-2-25 (HD 624.5)	Стандарт, материал провода	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Стандарт, материал экрана	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B		

Стандарты для кабелей

Плотность дыма	согласно IEC 61034-2	Стандарт, конструкция	UL-Style 20963 (80 °C/30 B)
Стандарт, материал изоляции	DIN EN 50290-2-25 (HD 624.5)	Стандарт, материал провода	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Стандарт, материал экрана	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B		

IE-C5ED8UB-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Конструкция кабеля

Диаметр изоляции	0,95 мм	Диаметр оболочки, макс.	6,8 мм
Диаметр оболочки, мин.	6,5 мм	Жилы	7
Материал оболочки	Полиуретан	Материал проводника	Витой луженый медный провод
Наполнитель	В качестве центрального элемента, Между отдельными парами жил	Нормативные обозначения	LI9Y(ST)C11Y 4X2X0.14 VZN GN, SF/UTP
Общий экран	Пластиковая пленка, Алюминиевая фольга, Экранирующая оплетка из медной проволоки	Перекрытие экранирующей оплетки	90 %
Расположение жил	Витая пара	Сечение	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 мм ²
Толщина изоляции жил	0,23 мм	Толщина материала оболочки	0,85 мм
Толщина экранирующей оплетки	0,1 мм	Цвет оболочки	синий (RAL 5015)
Цветовая последовательность жилы - пары жил	бело-синий - синий, бело-оранжевый - оранжевый, бело-зеленый - зеленый, бело-коричневый - коричневый	Экранирование	SF/UTP

Механические свойства и свойства материала кабеля

Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2	Огнестойкость	по стандарту IEC 60332-1
Плотность дыма	согласно IEC 61034-2	Прочность при кручении	30 °/m
Радиус изгиба мин., повторяющийся	60 мм	Распространение горения	Нет
Растягивающее усилие	≤ 100 Н	Скорость	180 m/min
Ускорение	5 m/s ²	Устойчивость к воздействию масла	по стандарту IEC 60811-2-1
Устойчивость к истиранию	очень хорошо	Устойчивый к УФ-лучам	Да
Циклы сгиба	5 млн	не содержит силикона	Да

Электрические свойства кабеля

Время прохождения сигнала	5,55 ns/m	Емкость при 800 Гц	50 nF/km
Задержка наклона	40 ns/100m	Испытательное напряжение: провод-провод-экран	700 В _{ср.-квдр.} 50 Гц, 1 мин.
Категория	Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B)	Передаточный импеданс	100 мОм/м при 10 МГц
Рабочее напряжение (номин. знач. UL)	30 V	Рабочее напряжение UL	30 V
Разность сопротивления	2 %	Скорость	180 m/min
Сопротивление петли	290 Ω/km	Характеристический импеданс	100 ± 15 Ω при 1–100 МГц

Классификации

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ECLASS 9.0	27-06-18-05	ECLASS 9.1	27-06-90-90
ECLASS 10.0	27-06-18-01	ECLASS 11.0	27-06-18-01
ECLASS 12.0	27-06-18-01	ECLASS 13.0	27-06-18-01

Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Дата создания 5 июня 2024 г. 21:25:00 CEST

Статус каталога 01.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-C5ED8UB-100

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	PROFINET Manufacturer's Declaration
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

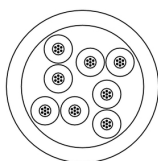
IE-C5ED8UB-100

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

www.weidmueller.com

Изображения

Детальный чертеж



IE-C5ED8UB-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

TM HF 12 mm



Гильзовые держатели TM не содержат галогенов и практически никаких загрязняющих веществ. Гильзовые держатели снабжены этикетками TM-I 12 или TM-I 18. Они охватывают широкий спектр применения для проводов и кабельных линий. В частности, данная система подтвердила свою ценность в области организации движения транспортных потоков. Тонкая конструкция гарантирует плотную посадку на провод.

- Не содержит галогенов.
- Тонкая конструкция гарантирует плотную посадку на провод.
- TMX 18 для крепления кабельными стяжками (ширина 3,6 мм).

Основные данные для заказа

Тип	TM 4/12 HF/HB	Версия
Заказ №	1719840000	TM, Гильза x 11.4 mm, Полиэтилен НП, Цветовой код: прозрачный,
GTIN (EAN)	4008190353193	Наружный диаметр провода: 6 - 10 mm
Кол.	500 шт.	

IE-C5ED8UB-100

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 GE	Версия
Заказ №	1718411687	TM-I, Вставные маркировочные элементы, 12 x 4 mm, желтый
GTIN (EAN)	4008190348984	
Кол.	320 шт.	

IE-C5ED8UB-100

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Материал V0



Изделия SlimFix представляют собой маркировочные элементы компактной конструкции для проводов и кабелей. Данные маркировочные элементы можно устанавливать даже после монтажа проводов. Они состоят из материала, не содержащего галогенов, и соответствует классу горючести V0/V2. SlimFix является признанным и официально зарегистрированным типом маркировочных элементов для систем организации движения транспортных потоков. Инструмент SF обеспечивает удобство установки даже в случае с маркировочными элементами малого размера.

Преимущества:

- Материал без содержания галогенов.
- Класс горючести V0/V2.
- Признанные и официально зарегистрированные маркировочные элементы для систем организации движения транспортных потоков и т. д.
- Если сечение провода превышает 16,0 мм², требуется фиксация кабельными стяжками.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.

Основные данные для заказа

Тип	VT SF 6/21 MC NE WS V0	Версия
Заказ №	1730560001	SlimFix, Маркировка проводов и кабелей, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4
GTIN (EAN)	4008190954611	mm, белый
Кол.	160 Шт.	
Тип	VT SF 5/21 MC NE WS V0	Версия
Заказ №	1689470001	SlimFix, Маркировка проводов и кабелей, 4.8 - 7.4 mm, 21 x 7.4
GTIN (EAN)	4008190872571	mm, белый
Кол.	160 Шт.	

IE-C5ED8UB-100

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 GE	Версия
Заказ №	1718431687	TM-I, Вставные маркировочные элементы, 18 x 4 mm, желтый
GTIN (EAN)	4008190349028	
Кол.	320 шт.	

IE-C5ED8UB-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Инструменты



Для получения оптимального результата снятия оболочки применяется CST с синей кассетой ножа. Синяя двухступенчатая кассета ножа разработана специально для кабелей Ethernet и гарантирует оптимальный результат снятия оболочки при одновременной экономии времени.

Основные данные для заказа

Тип	IE-CST	Версия
Заказ №	9204350000	Инструменты, Инструмент для снятия изоляции
GTIN (EAN)	4032248653072	
Кол.	1 шт.	

TM HF 18 mm



Гильзовые держатели TM не содержат галогенов и практически никаких загрязняющих веществ. Гильзовые держатели снабжены этикетками TM-I 12 или TM-I 18. Они охватывают широкий спектр применения для проводов и кабельных линий. В частности, данная система подтвердила свою ценность в области организации движения транспортных потоков. Тонкая конструкция гарантирует плотную посадку на провод.

- Не содержит галогенов.
- Тонкая конструкция гарантирует плотную посадку на провод.
- TMX 18 для крепления кабельными стяжками (ширина 3,6 мм).

Основные данные для заказа

Тип	TM 4/18 HF/HB	Версия
Заказ №	1719850000	TM, Гильза x 11.4 mm, Полиэтилен НП, Цветовой код: прозрачный,
GTIN (EAN)	4008190353209	Наружный диаметр провода: 6 - 10 mm
Кол.	500 шт.	

IE-C5ED8UB-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Инструменты



Инструменты для удаления оболочки кабеля с ПВХ-изоляцией

Основные данные для заказа

Тип	AM 12	Версия
Заказ №	9030060000	Инструменты, Инструмент для снятия изоляции
GTIN (EAN)	4008190337827	
Кол.	1 шт.	