

## IE-C5ES8UG0050P41P41-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Кабели IE в сборе для систем EtherNet/IP с байонетным разъемом по стандарту IEC 61076-3-106, вар. 1, кат. 5, в оболочке

## Основные данные для заказа

Исполнение	Системный кабель, RJ45 IP 67, Вауто V01, пластмасса, RJ45 IP 67, Вауто V01, пластмасса, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), Полиуретан, 5 m
Номер для заказа	<a href="#">1106030000</a>
Тип	IE-C5ES8UG0050P41P41-E
GTIN (EAN)	4032248881505
Кол.	1 Шт.

IE-C5ES8UG0050P41P41-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Длина	5 м	Длина (в дюймах)	196,85 inch
Масса нетто	228 g		

## Температуры

Температура хранения	-40 °C...75 °C	Рабочая температура	-40 °C...80 °C
Температура монтажа	-10 °C...60 °C		

## Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-3-106, вар. 1, IEC 60603-7-51	Сертификат № (cULus)	E316369
---------------------------	--	----------------------	---------

## Стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-3-106, вар. 1, IEC 60603-7-51	Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	согласно IEC 60754-2
Оборудование для кабелей связи общего назначения	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Стандарт, конструкция	UL-Style 20963 (80 °C/30 B)

## Стандарты для кабелей

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

## Вилка левосторонняя

Штекер левый	RJ45, IP67, штыревой контакт, прямой, V01 Baymo, штекер, Пластмасса, экранированный
--------------	---

## Вилка правосторонняя

Штекер правый	RJ45, IP67, male contact, straight, V01 Baymo, plug, Plastic, shielded
---------------	--

## Конструкция кабеля

Диаметр изоляции	1 мм	Диаметр оболочки, макс.	6,3 мм
Диаметр оболочки, мин.	5,7 мм	Жилы	7
Изоляция	PE	Количество жил	8
Материал оболочки	Полиуретан	Материал проводника	Витой луженый медный провод
Нормативные обозначения	LI02YS(ST)C11Y 4x2x0.15-100 GN NC, SF/ UTP	Общий экран	Алюминиевая фольга, Экранирующая оплетка из медной проволоки
Расположение жил	Витая пара	Сечение	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 мм²
Толщина экранирующей оплетки	0,1 мм	Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)
Цветовая последовательность жилы - пары жил	белый - синий, белый - оранжевый, белый - зеленый, белый - коричневый	Экранирование	SF/UTP

IE-C5ES8UG0050P41P41-E

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Механические свойства и свойства материала кабеля

Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2	Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	согласно IEC 60754-2
Огнестойкость	по стандарту IEC 60332-1	Радиус изгиба мин., однократный	4 * диаметр
Радиус изгиба мин., повторяющийся	10 * диаметр	Устойчивость к воздействию масла	по стандарту IEC 60811-2-1
Устойчивость к истиранию	очень хорошо	Устойчивый к УФ-лучам	Да
не содержится силикона	Да		

## Электрические свойства кабеля

Время прохождения сигнала	4,85 ns/m	Емкость при 1 кГц	47 nF/km
Задержка наклона	25 ns/100m	Испытательное напряжение: провод-провод-экран	1000 V <sub>rms</sub> , 50 Hz, 1 min
Категория	Кат.5 (ISO/IEC 11801) / Кат.5е (TIA T568-B)	Сопротивление петли	290 Ω/km
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
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

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cULus)	E316369

## Загрузки

Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Пользовательская документация	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Брошюры	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

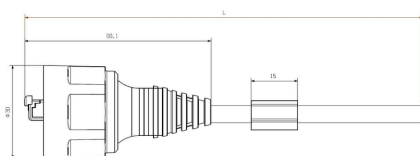
IE-C5ES8UG0050P41P41-E

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Монтаж

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

IE-C5ES8UG0050P41P41-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 WS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4008431044</a>	TM-I, Вставные маркировочные элементы, 18 x 4 mm, белый
GTIN (EAN)	4008190349011	
Кол.	320 шт.	

IE-C5ES8UG0050P41P41-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 WS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4008411044</a>	TM-I, Вставные маркировочные элементы, 12 x 4 mm, белый
GTIN (EAN)	4008190348977	
Кол.	320 шт.	