

**IE-C5ED8UG0050XCSXCS-E**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Технология соединений промышленной сети Ethernet от Weidmüller предлагает оптимальное решение для инфраструктуры вашего оборудования, системы или завода. Все технологии соединений доступны из одного источника.

Ваши преимущества:

- Разъемы, стандартизованные согласно IEC, в вариантах исполнения 1, 4, 5, 6 и 14
- Кат. 6, сплошной A cSTEADYTEC® технология
- предварительно собранные кабели и кабели, продающиеся в метрах
- Медные и волоконно-оптические кабели
- в IP20 и IP67
- все соответствующие промышленные соединения: RJ45, M12, SC, ...
- полный ассортимент аксессуаров

**Основные данные для заказа**

Версия	Тросовый кабель, M12 X-тип IP 67, вилка прямая, M12 X-тип IP 67, вилка прямая, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), Полиуретан, 5 м
Заказ №	<a href="#">1510030050</a>
Тип	IE-C5ED8UG0050XCSXCS-E
GTIN (EAN)	4050118319286
Кол.	1 Штука

## IE-C5ED8UG0050XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

ROHS Соответствовать

### Размеры и массы

Длина	5 m	Длина (в дюймах)	196.8504 inch
Масса нетто	262.24 g		

### Температуры

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

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

### Стандарты для кабелей

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

### Вилка левосторонняя

Штекер левый	M12, X-кодировка, IP67, штыревой контакт, прямой, Цинковое литье под давлением, экранированный
--------------	--

### Вилка правосторонняя

Штекер правый	M12, X-кодировка, IP67, штыревой контакт, прямой, Цинковое литье под давлением, экранированный
---------------	--

### Конструкция кабеля

Жилы	7	Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)
Нормативные обозначения	LI9Y(ST)C11Y 4X2X0.14 VZN GN, SF/UTP	Сечение	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 мм <sup>2</sup>
Экранирование	SF/UTP	Диаметр изоляции	0.95 mm
Диаметр оболочки, макс.	6.8 mm	Диаметр оболочки, мин.	6.5 mm
Материал оболочки	Полиуретан	Наполнитель	В качестве центрального элемента, Между отдельными парами жил
Расположение жил	Витая пара	Толщина изоляции жил	0.23 mm
Общий экран	Пластиковая пленка, Алюминиевая фольга,	Перекрытие экранирующей оплетки	90 %

## IE-C5ED8UG0050XCSXCS-E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Материал проводника	Экранирующая оплетка из медной проволоки Витой луженый медный провод	Толщина материала оболочки	0.85 mm
Цветовая последовательность жилы - пары жил	бело-синий - синий, бело-оранжевый - оранжевый, бело-зеленый - зеленый, бело-коричневый - коричневый	Толщина экранирующей оплетки	0.1 mm

### Механические свойства и свойства материала кабеля

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

### Штекер

Штекер правый	M12, X-кодировка, IP67, штыревой контакт, прямой, Цинковое литье под давлением, экранированный	Штекер левый	M12, X-кодировка, IP67, штыревой контакт, прямой, Цинковое литье под давлением, экранированный
---------------	--	--------------	--

### Электрические свойства кабеля

Категория	Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5e (TIA T568-B)	Скорость	180 m/min
Сопротивление петли	290 Ω/km	Время прохождения сигнала	5.55 ns/m
Испытательное напряжение: провод-провод-экран	700 В ср.-квдр., 50 Гц, 1 мин.	Емкость при 800 Гц	50 nF/km
Разность сопротивления	2 %	Рабочее напряжение UL	30 V
Задержка наклона	40 ns/100m	Рабочее напряжение (номин. знач. UL)	30 V
Передаточный импеданс	100 мОм/м при 10 МГц	Характеристический импеданс	100 ± 15 Ω при 1-100 МГц

### Классификации

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		