

**IE-C6HD8UG0150A40XCS-E**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



**Основные данные для заказа**

Версия	Тросовый кабель, M12 X-тип IP 67, вилка прямая, RJ45 IP 20, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), Полиуретан, 15 m
Заказ №	<a href="#">2723030150</a>
Тип	IE-C6HD8UG0150A40XCS-E
GTIN (EAN)	4050118785937
Кол.	1 Штука

## IE-C6HD8UG0150A40XCS-E

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

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

### Размеры и массы

Длина	15 m	Длина (в дюймах)	590.55 12 inch
Масса нетто	1076 g		

### Температуры

Температура хранения		Рабочая температура	-40 °C...80 °C
Температура монтажа	-30 °C...70 °C		

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

### Вилка левосторонняя

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

### Вилка правосторонняя

Штекер правый	M12, X-кодировка, IP67, штыревой контакт, прямой, штекер, Пластмасса, экранированный
---------------	--

### Конструкция кабеля

Жилы	19	Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)
Сечение	4*2*AWG 26/19 - 4*2*0.128 mm <sup>2</sup>	Экранирование	S/FTP
Количество жил	8	Диаметр изоляции	0.98 mm
Изоляция	PP	Диаметр оболочки, макс.	7.8 mm
Материал оболочки	Полиуретан	Диаметр медной жилы	0.55 µm
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		

### Механические свойства и свойства материала кабеля

Устойчивость к воздействию масла	in accordance with IEC 60811-2-1; acc. to CSA 22.2, 4 days/100°C	Устойчивый к УФ-лучам	Да
Растягивающее усилие	≤ 100 Н	Галогены	без содержания галогенов

## IE-C6HD8UG0150A40XCS-E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Технические данные

Радиус изгиба мин., повторяющийся	7,5 x диаметр кабеля	Радиус изгиба мин., однократный	4 x диаметр кабеля
Устойчивость к истиранию	очень хорошо	Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1-2, в соответствии с UL 1581 VW-1 и CSA FT1

## Электрические свойства кабеля

Скорость передачи	10 Гбит/с	Категория	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Сопrotивление петли	280 Ω/km	Время прохождения сигнала	5.34 ns/m
Испытательное напряжение: провод-провод-экран	700 В ср.-квaдр., 50 Гц, 1 мин.	Передаточный импеданс	макс. 30 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	27-06-03-08		

**IE-C6HD8UG0150A40XCS-E**

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

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

**Изображения**

**Connection diagram**

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

**Печать**

