

**IE-C6HD8UG0100XCSXCS-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, M12 X-тип IP 67, вилка прямая, Cat.6 (ISO/IEC 11801), Полиуретан, 10 м
Заказ №	<a href="#">2723040100</a>
Тип	IE-C6HD8UG0100XCSXCS-E
GTIN (EAN)	4050118785791
Кол.	1 Штука

## IE-C6HD8UG0100XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Сертификаты

ROHS Соответствовать

## Размеры и массы

Длина	10 m	Длина (в дюймах)	393.7008 inch
Масса нетто	499 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	M12, X-кодировка, IP67, 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 N	Галогены	без содержания галогенов

## IE-C6HD8UG0100XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

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.6 (ISO/IEC 11801)
Сопротивление петли	280 Ω/km	Время прохождения сигнала	5.34 ns/m
Испытательное напряжение: провод-провод-экран	700 В ср.-квдр., 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		

Drawings

Развод контактов

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

