

IE-C6HD8UG0010XCSXCS-E

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

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, 1 м
Заказ №	2723040010
Тип	IE-C6HD8UG0010XCSXCS-E
GTIN (EAN)	4050118785753
Кол.	1 Штука

IE-C6HD8UG0010XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

Technical data

Сертификаты

ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Длина	1 m	Длина (в дюймах)	39.3701 inch
Масса нетто	83 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 ²	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-C6HD8UG0010XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH & 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		

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	

