

IE-C6HD8UG0100A40XCS-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Основные данные для заказа**

Исполнение	Тросовый кабель, M12 X-тип IP 67, вилка прямая, RJ45 IP 20, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), Полиуретан, 10 m
Номер для заказа	2723030100
Тип	IE-C6HD8UG0100A40XCS-E
GTIN (EAN)	4050118785920
Кол.	1 Шт.

IE-C6HD8UG0100A40XCS-E

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Длина	10 м	Длина (в дюймах)	393,701 inch
Масса нетто	1 000 g		

Температуры

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

Вилка левосторонняя

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

Вилка правосторонняя

Штекер правый	M12, X-coded, IP67, male contact, straight, plug, Plastic, shielded
---------------	---

Конструкция кабеля

Диаметр изоляции	0,98 мм	Диаметр медной жилы	0,55 μm
Диаметр оболочки, макс.	7,8 мм	Жилы	19
Изоляция	PP	Количество жил	8
Материал оболочки	Полиуретан	Материал проводника	Витой луженый медный провод
Общий экран	Экранирующая оплетка из медной проволоки	Расположение жил	Витая пара
Сечение	4*2*AWG 26/19 - 4*2*0.128 mm ²	Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)
Цветовая последовательность жилы - пары жил	белый - синий, белый - оранжевый, белый - зеленый, белый - коричневый	Экранирование	S/FTP
Экранирование пары жил	Алюминиевая фольга		

Механические свойства и свойства материала кабеля

Галогены	без содержания галогенов	Огнестойкость	по стандарту IEC 60332-1-2, в соответствии с UL 1581 VW-1 и CSA FT1
Радиус изгиба мин., однократный	4 x диаметр кабеля	Радиус изгиба мин., повторяющийся	7,5 x диаметр кабеля
Растягивающее усилие	≤ 100 Н	Устойчивость к воздействию масла	in accordance with IEC 60811-2-1; acc. to CSA 22.2, 4 days/100°C
Устойчивость к истиранию	очень хорошо	Устойчивый к УФ-лучам	Да

Электрические свойства кабеля

Время прохождения сигнала	5,34 ns/m	Испытательное напряжение: провод-провод-экран	700 В _{ср.-квдр.} 50 Гц, 1 мин.
Категория	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Передаточный импеданс	макс. 30 мОм/м при 10 МГц
Скорость передачи	10 Гбит/с	Соппротивление петли	280 Ω/km
Характеристический импеданс	100 ± 15 Ω при 1-100 МГц		

Дата создания 3 июля 2024 г. 9:05:25 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-C6HD8UG0100A40XCS-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Технические данные****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

Сертификаты

ROHS Соответствовать

ЗагрузкиКаталог [Catalogues in PDF-format](#)

IE-C6HD8UG0100A40XCS-E

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

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

