Справочный листок технических данных

IE-C6HD8UG0050A40XCS-E

Weidmüller **₹**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Основные данные для заказа

Версия	Тросовый кабель, М12 Х-тип IP 67, вилка пря- мая, RJ45 IP 20, Cat.6 (ISO/IEC 11801), Поли- уретан, 5 m
Заказ №	<u>2723030050</u>
Тип	IE-C6HD8UG0050A40XCS-E
GTIN (EAN)	4050118785906
Кол.	1 Штука

1 Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

IE-C6HD8UG0050A40XCS-E

Технические данные

Сертификаты

ROHS

Размеры и массы			
Длина	5 m	Длина (в дюймах)	196.8504 inch

Температуры

Масса нетто

Температура хранения		Рабочая температура	-40 °C80 °C
Температура монтажа	-30 °C70 °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	

Соответствовать

300 g

Вилка правосторонняя

Штекер правый	М12, Х-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 mm²	Экранирование	S/FTP
Количество жил	8	Диаметр изоляции	0.98 mm
Изоляция	PP	Диаметр оболочки, макс.	7.8 mm
Материал оболочки	Полиуретан		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 H	Галогены	без содержания галогенов

2 Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных



IE-C6HD8UG0050A40XCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Радиус изгиба мин., повторяющийся	7,5 х диаметр кабеля	Радиус изгиба мин., однократный	4 х 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 Всрквадр., 50 Гц, 1 мин.	Передаточный импеданс	макс. 30 мОм/м при 10 МГц
Характеристический импеданс	100 ± 15 Ω при 1-100 МГц		

Классификации

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Справочный листок технических данных

Печать

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Weidmüller **3**2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

IE-C6HD8UG0050A40XCS-E

Изображения

Connection diagram



