## Справочный листок технических данных

IE-C6HD8UG0150XCSXCS-E

# Weidmüller **3**

#### 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 прямая, М12 Х-тип IP 67, вилка прямая, Cat.6 (ISO/IEC 11801), Полиуретан, 15 m
Заказ №	<u>2723040150</u>
Тип	IE-C6HD8UG0150XCSXCS-E
GTIN (EAN)	4050118786002
Кол.	1 Штука

# Справочный листок технических данных



#### IE-C6HD8UG0150XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
n	45		500 F540 : I
Длина	15 m	Длина (в дюймах)	590.5512 inch
Масса нетто	1000 g		
Температуры			
Температура хранения		Рабочая температура	-40 °C80 °C
Температура монтажа	-30 °C70 °C		
Экологическое соответс	ствие изделия		
D 110			
Состояние соответствия RoHS	Соответствует		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1	L -1-475 - C 0.4	
SCIP	67cf1078-beca-4687-860	b-dc475a6ec24a	
Вилка левосторонняя			
Штекер левый	М12, Х-кодировка,		
штекер левый	IP67, штыревой		
	контакт, прямой,		
	штекер, Пластмасса,		
	экранированный		
Вилка правосторонняя			
Штекер правый	М12, Х-кодировка,		
штекер правыи	IP67, штыревой		
	контакт, прямой,		
	штекер, Пластмасса,		
	экранированный		
Конструкция кабеля			
Жилы	19	Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)
Сечение	4*2*AWG 26/19 -	Экранирование	S/FTP
	4*2*0.128 mm²		
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 ж	The state of the s		
пары жил	- оранжевый, белый		
	- зеленый, белый - коричневый		
Механические свойства	и свойства материала ка	беля	
Устойчивость к воздействию ма		Устойчивый к УФ-лучам	Да
	60811-2-1; acc. to CSA		
	22.2, 4 days/100°C		
		-	
Растягивающее усилие	≤ 100 H	Галогены	без содержания галогенов

Дата создания 29.11.2025 08:15:34 MEZ

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### IE-C6HD8UG0150XCSXCS-E

### 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





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Изображения

#### Развод контактов



