

**IE-C5DD4UG0075DCSU20-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, PROFINET, M8, D-кодировка – прямой штекер IP67, RJ45 IP 20, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), Полиуретан, 7.5 m
Заказ №	<a href="#">2706250075</a>
Тип	IE-C5DD4UG0075DCSU20-E
GTIN (EAN)	4050118743166
Кол.	1 Шт.

IE-C5DD4UG0075DCSU20-E

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

## Размеры и массы

Длина	7,5 м	Длина (в дюймах)	295,276 inch
Масса нетто	471,75 g		

## Температуры

Температура хранения	-50 °C...70 °C	Рабочая температура	-40 °C...70 °C
Температура монтажа	-20 °C...60 °C		

## Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-114, IEC 60603-7-51
---------------------------	---------------------------------

## Стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-114, IEC 60603-7-51	Стандарт, материал изоляции	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819), таблица 2/A (HD 624.3)
Стандарт, материал провода	DIN EN 13602 Cu-ETP-A	Стандарт, материал экрана	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B

## Стандарты для кабелей

Стандарт, материал изоляции	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819), таблица 2/A (HD 624.3)	Стандарт, материал провода	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Стандарт, материал экрана	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B		

## Вилка левосторонняя

Штекер левый	M8, D-кодировка, IP67, штыревой контакт, прямой, штекер, Пластмасса, экранированный
--------------	---

## Вилка правосторонняя

Штекер правый	RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded
---------------	---

## IE-C5DD4UG0075DCSU20-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Конструкция кабеля

Диаметр внутренней оболочки	3,9 мм
Диаметр оболочки, макс.	6,7 мм
Жилы	7
Количество жил	4
Материал проводника	Витой луженый медный провод
Нормативные обозначения	2YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN FRNC
Перекрытие экранирующей оплетки	85 %
Сечение	4*AWG 22/7 - 0,32 мм²
Толщина материала оболочки	0,9 мм
Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)
Экранирование	SF/UTP

Диаметр изоляции	1,5 мм
Диаметр оболочки, мин.	6,3 мм
Изоляция	PE
Материал оболочки	Полиуретан
Наполнитель	В качестве центрального элемента
Общий экран	Алюминиевая фольга, Экранирующая оплетка из медной проволоки
Расположение жил	Четверка звездной скрутки
Толщина изоляции жил	0,38 мм
Толщина экранирующей оплетки	0,13 мм
Цветовая последовательность жилы - пары жил	белый, желтый, синий, оранжевый

## Механические свойства и свойства материала кабеля

Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2
Радиус изгиба мин., однократный	5 * диаметр
Распространение горения	Нет
Скорость	180 m/min
Устойчивость к воздействию масла	по стандарту IEC 60811-2-1
Устойчивый к УФ-лучам	Да
не содержится силикона	Да

Огнестойкость	по стандарту IEC 60332-1
Радиус изгиба мин., повторяющийся	7,5 * диаметр
Растягивающее усилие	≤ 150 Н
Ускорение	4 m/s²
Устойчивость к истиранию	очень хорошо
Циклы сгиба	3 млн

## Электрические свойства кабеля

Время прохождения сигнала	5,3 ns/m
Задержка наклона	40 ns/100m
Категория	Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B)
Рабочее напряжение (номин. знач. UL)	600 V
Разность сопротивления	3 %
Сопротивление петли	120 Ω/km

Емкость при 1 кГц	52 nF/km
Испытательное напряжение: провод-провод-экран	2000 В <sub>действ.</sub> , 50 Гц, 1 мин.
Передаточный импеданс	20 мОм/м при 10 МГц
Рабочее напряжение UL	600 V
Скорость	180 m/min
Характеристический импеданс	100 ± 15 Ω при 1-100 МГц

## Классификации

ETIM 6.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08
ECLASS 12.0	27-06-03-08

ETIM 7.0	EC002599
ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 11.0	27-06-03-08
ECLASS 13.0	27-06-03-08

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

**IE-C5DD4UG0075DCSU20-E**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

### Сертификаты

ROHS

Соответствовать

### Загрузки

Каталог

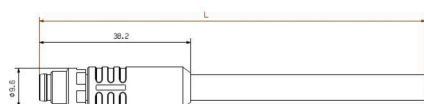
[Catalogues in PDF-format](#)

**IE-C5DD4UG0075DCSU20-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Изображения****Габаритный чертеж**

RJ45		M8
1	yellow	1
3	white	2
2	orange	3
6	blue	4