

**IE-C5DD4UG0300DCSDCS-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Тросовый кабель, PROFINET, M8, D-кодировка – прямой штекер IP67, M8, D-кодировка – прямой штекер IP67, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), Полиуретан, 30 м
Номер для заказа	<a href="#">2706200300</a>
Тип	IE-C5DD4UG0300DCSDCS-E
GTIN (EAN)	4050118742978
Кол.	1 Шт.

Дата создания 18 апреля 2021 г. 7:44:54 CEST

Статус каталога 09.04.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**IE-C5DD4UG0300DCSDCS-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

Длина	30 м	Длина (в дюймах)	1 181,102 inch
Масса нетто	1 851 g		

**Температуры**

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

**Экологическое соответствие изделия**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

**Общие стандарты**

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-101, IEC 60603-7-51
---------------------------	---------------------------------

**Стандарты**

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-101, 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**

Разъем, левый	M8, D-кодировка – прямой штекер IP67	Разъем, правый	M8, D-кодировка – прямой штекер IP67
---------------	--------------------------------------	----------------	--------------------------------------

**Вилка левосторонняя**

Разъем, левый	M8, D-кодировка – прямой штекер IP67
---------------	--------------------------------------

**Вилка правосторонняя**

Разъем, правый	M8, D-кодировка – прямой штекер IP67
----------------	--------------------------------------

## IE-C5DD4UG0300DCSDCS-E

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Конструкция кабеля

Диаметр внутренней оболочки	3,9 мм	Диаметр изоляции	1,5 мм
Диаметр оболочки, макс.	6,7 мм	Диаметр оболочки, мин.	6,3 мм
Жилы	7	Изоляция	PE
Количество жил	4	Материал оболочки	Полиуретан
Материал проводника	Витой луженый медный провод	Наполнитель	В качестве центрального элемента
Нормативные обозначения	2YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN FRNC	Общий экран	Алюминиевая фольга, Экранирующая оплетка из медной проволоки
Перекрытие экранирующей оплетки	85 %	Расположение жил	Четверка звездной скрутки
Сечение	4*AWG 22/7 - 0,36 мм <sup>2</sup>	Толщина изоляции жил	0,38 мм
Толщина материала оболочки	0,9 мм	Толщина экранирующей оплетки	0,13 мм
Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)	Цветовая последовательность жилы - пары жил	белый, желтый, синий, оранжевый
Экранирование	SF/UTP		

## Механические свойства и свойства материала кабеля

Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2	Огнестойкость	по стандарту IEC 60332-1
Радиус изгиба мин., однократный	5 * диаметр	Радиус изгиба мин., повторяющийся	7,5 * диаметр
Распространение горения	Нет	Растягивающее усилие	≤ 150 Н
Скорость	180 м/мин	Ускорение	4 м/с <sup>2</sup>
Устойчивость к воздействию масла	по стандарту IEC 60811-2-1	Устойчивость к истиранию	очень хорошо
Устойчивый к УФ-лучам	Да	Циклы сгиба	3 млн
не содержит силикона	Да		

## Электрические свойства кабеля

Время прохождения сигнала	5,3 ns/m
Емкость при 1 кГц	52 nF/km
Испытательное напряжение: провод-провод-экран	2000 В <sub>действ.</sub> , 50 Гц, 1 мин.
Категория	Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B)
Отклонение	40 ns/100m
Передаточный импеданс	20 мОм/м при 10 МГц
Рабочее напряжение (номин. знач. UL)	Рабочее напряжение 600 V
Рабочее напряжение (номин. знач. UL)	600 V undefined
Рабочее напряжение UL	600 V
Разность сопротивлений	3 %
Скорость	180 м/мин
Сопротивление петли	120 Ω/km
Характеристический импеданс	100 ± 15 Ом при 1-100 МГц

## Классификации

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	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

## Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Дата создания 18 апреля 2021 г. 7:44:54 CEST

Статус каталога 09.04.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**IE-C5DD4UG0300DCSDCS-E**

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

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

## Технические данные

### Загрузки

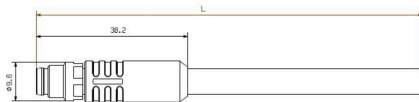
Брошюра/каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

**IE-C5DD4UG0300DCSDCS-E**

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

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

**Изображения****Габаритный чертеж****Монтаж**

M12		M12
1	yellow	1
2	white	2
3	orange	3
4	blue	4