## Справочный листок технических дан-

### IE-C5DD4UG0200MSSXXX-X



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Собранные провода IE, PROFINET, кат. 5, полиуретан, зеленый, пригодны для применения в качестве тросового кабеля

#### Основные данные для заказа

Версия	Тросовый кабель, PROFINET, M12, D-кодировка – прямое гнездо IP67, открытый, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), Полиуретан, 20 m
Заказ №	1111440200
Тип	IE-C5DD4UG0200MSSXXX-X
GTIN (EAN)	4050118485769
Кол.	1 Штука

## Справочный листок технических данных

## Weidmüller **₹**

2

### IE-C5DD4UG0200MSSXXX-X

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

Germany

### Технические данные

www.weidmueller.com

Сертис	фикаты
--------	--------

	_		
<b>————————</b>	د (الا )»		
	t GL 05		
	LISTED		
ROHS	Соответствовать		
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>		
Сертификат № (cULus)	E316369		
Размеры и массы			
Длина	20 m	Длина (в дюймах)	787.4016 inch
Масса нетто	1240 g		
Температуры			
Температура хранения	-50 °C70 °C	Рабочая температура	-40 °C70 °C
Температура монтажа	-20 °C60 °C		
Экологическое соответств	ие изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключени	<b>тем</b>	
Исключение из RoHS (если	6c		
применимо/известно) REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b	44475262242	
SCIF	07C11078-beca-4087-800b	-uc479a0ec24a	
Общие стандарты			
Сертификат № (cULus)	E316369		
Стандарты			
			·
Стандарт, материал изоляции	DIN EN 50290-2-23 (VDE	Стандарт, материал провода	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
	0819) Table 2/A (HD		
	624.3)		
Стандарт, материал экрана	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB		
	Ab		
Стандарты для кабелей			
Стандарт, материал изоляции	DIN EN 50290-2-23 (VDE	Стандарт, материал провода	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Стандарт материал акрана	·		
Стандарт, материал экрана	AB		
Вилка левосторонняя			
III-avan sanux	M12, D-кодировка,		
Штекер левый			
штекер левыи	IP67, розеточный		
штекер левыи	IP67, розеточный контакт, прямой, штекер, Пластмасса,		
Стандарт, материал изоляции Стандарт, материал экрана Вилка левосторонняя	0819) Table 2/A (HD 624.3) DIN EN 13602 Cu-ETP- AB	Стандарт, материал провода	DIN EN 13602 Cu-E

Статус каталога / Изображения

## Справочный листок технических данных



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### IE-C5DD4UG0200MSSXXX-X

### Технические данные

Вилка правосторонняя			
Штекер правый	свободный конец провода		
Конструкция кабеля			
NV.	_		Y (DAL 0040)
Жилы	7	Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)
Нормативные обозначения	2YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN FRNC	Сечение	4*AWG 22/7 - 0,32 мм²
Экранирование	SF/UTP	Количество жил	4
Диаметр изоляции	1.5 mm	Изоляция	PE
Диаметр оболочки, макс.	6.7 mm	Диаметр оболочки, мин.	6.3 mm
Материал оболочки	Полиуретан	Наполнитель	В качестве центрального элемента
Расположение жил	Четверка звездной скрутки	Толщина изоляции жил	0.38 mm
Общий экран	Алюминиевая фольга, Экранирующая оплетка из медной проволоки	Перекрытие экранирующей оплетки	85 %
Материал проводника	Витой луженый медный провод	Диаметр внутренней оболочки	3.9 mm
Толщина материала оболочки	0.9 mm	Цветовая последовательность жилы - пары жил	белый, желтый, синий, оранжевый
Толщина экранирующей оплетки	0.13 mm		
Механические свойства и св	войства материала каб	<b>і</b> еля	
Устойчивость к воздействию масла	in accordance with IEC 60811-2-1	не содержится силикона	Да
Устойчивый к УФ-лучам	Да	Растягивающее усилие	≤ 150 H
Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2	Ускорение	4 m/s <sup>2</sup>
Радиус изгиба мин., повторяющийся	7,5 * диаметр кабеля	Радиус изгиба мин., однократный	5 * диаметр кабеля
Устойчивость к истиранию	очень хорошо	Циклы сгиба	3 млн
Огнестойкость	in accordance with IEC	Скорость	180 m/min

#### Электрические свойства кабеля

Распространение горения

60332-1

Нет

Категория	Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B)	Скорость	180 m/min
Емкость при 1 кГц	52 nF/km	Сопротивление петли	120 Ω/km
Время прохождения сигнала	5.3 ns/m	Испытательное напряжение: провод-	2000 Вдейств., 50 Гц,
		провод-экран	1 мин.
Разность сопротивления	3 %	Рабочее напряжение UL	600 V
Задержка наклона	40 ns/100m	Рабочее напряжение (номин. знач. UL) 600 V	
Передаточный импеданс	20 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

Статус каталога / Изображения

### Справочный листок технических данных



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

IE-C5DD4UG0200MSSXXX-X

ECLASS 15.0 27-06-03-08

# Справочный листок технических данных



### IE-C5DD4UG0200MSSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображения

	M12
yellow	1
white	
orange	2 3
blue	— 3 1