Справочный листок технических данных

We

Weidmüller **3**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



IE-C5DD4UG0010MCSDCS-E



Основные данные для заказа

Версия	Тросовый кабель, PROFINET, M12, D-кодировка – прямой штекер IP67, M8, D-кодировка – прямой штекер IP67, Cat. 5е
Заказ №	<u>2859780010</u>
Тип	IE-C5DD4UG0010MCSDCS-E
GTIN (EAN)	4064675573784
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

Weidmüller **3**

IE-C5DD4UG0010MCSDCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
Масса нетто	68.64 g		
Температуры			,
Температура хранения Температура монтажа	-50 °C70 °C -20 °C60 °C	Рабочая температура	
-			
Экологическое соответст	вие изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b	-dc475a6ec24a	
Стандарты			
Стандарт, материал изоляции	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Стандарт, материал провода	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Стандарт, материал экрана	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB		
Стандарты для кабелей			
Стандарт, материал изоляции	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Стандарт, материал провода	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Стандарт, материал экрана	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB		
Вилка левосторонняя			
Штекер левый	M12, D-кодировка, IP67, штыревой контакт, прямой, штекер, Пластмасса, экранированный		
Вилка правосторонняя			
Штекер правый	М8, D-кодировка, IP67, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, экранированный		
Конструкция кабеля			
W	7	H	× /DAL CO40
Жилы Нормативные обозначения	7 2YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN FRNC	<u>Цвет оболочки</u> Сечение	зеленый (RAL 6018) 4*AWG 22/7 - 0,32 мм²
Количество жил	4	Диаметр оболочки, макс.	6.7 mm
Диаметр оболочки, мин.	6.3 mm	Наполнитель	В качестве центрального элемента

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных



IE-C5DD4UG0010MCSDCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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 свойства материала кабеля

Устойчивость к воздействию масла	Yes	не содержится силикона	Да
Устойчивый к УФ-лучам	Да	Растягивающее усилие	≤ 150 H
Ускорение	4 m/s ²	Радиус изгиба мин., повторяющийся	7,5 * диаметр кабеля
Радиус изгиба мин., однократный	5 х диаметр кабеля	Устойчивость к истиранию	очень хорошо
Циклы сгиба	3 млн	Скорость	180 m/min
Распространение горения	Нет		

Электрические свойства кабеля

Vorganis	Cat Ea	Cycles	100 /
Категория	Cat. 5e	Скорость	180 m/min
Емкость при 1 кГц	52 nF/km	Сопротивление петли	120 Ω/km
Испытательное напряжение: провод-	2000 Вдейств., 50 Гц,	Разность сопротивления	3 %
провод-экран	1 мин.		
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
ECLASS 15.0	27-06-03-08		