Справочный листок технических данных

Weidmüller 35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



IE-C5DD4UG0015DCAXXX-E



Основные данные для заказа

Версия	Тросовый кабель, PROFINET, M8, D-кодировка – изогнутый штекер IP67, открытый, Кат.5 (ISO/ IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), Полиуретан, 1.5 m
Заказ №	<u>2706190015</u>
Тип	IE-C5DD4UG0015DCAXXX-E
GTIN (EAN)	4050118742985
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

IE-C5DD4UG0015DCAXXX-E

Технические данные

Сертификаты			
ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			,
Длина	1.5 m	Длина (в дюймах)	59.0551 inch
Масса нетто	98.05 g		
Температуры			
Температура хранения	-50 °C70 °C	Рабочая температура	-40 °C70 °C
Температура монтажа	-20 °C60 °C		
Экологическое соответст	вие изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключени	40M	
Исключение из RoHS (если	6с	ICIW	
применимо/известно)			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b	-dc475a6ec24a	
Общие стандарты			
Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-114		
Стандарты			
Стандарт, материал изоляции	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-114
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	М8, D-кодировка, IP67, штыревой контакт, угловой 90°, штекер, Пластмасса, экранированный		
Вилка правосторонняя			
Штекер правый	свободный конец провода		
-11	колод провода		

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

IE-C5DD4UG0015DCAXXX-E

Технические данные

Конст	DVILING	кабеля
KUHCI	рукция	Kauena

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 свойства материала кабеля

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/s²
Радиус изгиба мин., повторяющийся	7,5 * диаметр кабеля	Радиус изгиба мин., однократный	5 * диаметр кабеля
Устойчивость к истиранию	очень хорошо		3 млн
Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1	Скорость	180 m/min
Распространение горения	Нет		

Электрические свойства кабеля

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
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

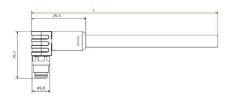
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

IE-C5DD4UG0015DCAXXX-E

Изображения

Габаритный чертеж



M8	
1.	yellow
2	white
2	orange
3	blue
4	biue