

IE-C5DD4UG0200DSAXXX-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Основные данные для заказа**

| | |
|------------|---|
| Версия | Тросовый кабель, PROFINET, M8, D-кодировка – изогнутое гнездо IP67, открытый, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), Полиуретан, 20 m |
| Заказ № | 2706160200 |
| Тип | IE-C5DD4UG0200DSAXXX-E |
| GTIN (EAN) | 4050118743043 |
| Кол. | 1 Шт. |

IE-C5DD4UG0200DSAXXX-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|------------------|--------------|
| Длина | 20 м | Длина (в дюймах) | 787,402 inch |
| Масса нетто | 1 232 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 |
|---------------------------|-----------------|

Стандарты

| | | | |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|--|
| Вилочный разъем, стандарт | IEC 61076-2-114 | 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, розеточный контакт, угловой 90°, штекер, Пласт-масса, экранированный |
|--------------|---|

Вилка правосторонняя

| | |
|---------------|-------------------------|
| Штекер правый | свободный конец провода |
|---------------|-------------------------|

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 - 0,32 мм² | 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 | | |

Дата создания 26 июля 2024 г. 18:34:59 CEST

Статус каталога 13.07.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-C5DD4UG0200DSAXXX-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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 m/min | Ускорение | 4 m/s ² |
| 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 содержится силикона | Да | | |

Электрические свойства кабеля

| | | | |
|--------------------------------------|---|---|---|
| Время прохождения сигнала | 5,3 ns/m | Емкость при 1 кГц | 52 nF/km |
| Задержка наклона | 40 ns/100m | Испытательное напряжение: провод-провод-экран | 2000 В _{действ.} 50 Гц, 1 мин. |
| Категория | Кат.5 (ISO/IEC 11801) / Кат.5е (TIA T568-B) | Передачный импеданс | 20 мОм/м при 10 МГц |
| Рабочее напряжение (номин. знач. UL) | 600 V | Рабочее напряжение UL | 600 V |
| Разность сопротивления | 3 % | Скорость | 180 m/min |
| Сопротивление петли | 120 Ω/km | 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 |
| 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 |

Экологическое соответствие изделия

| | |
|--|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует с исключением |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6с |

Сертификаты

| | |
|------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
|------|-----------------|

Загрузки

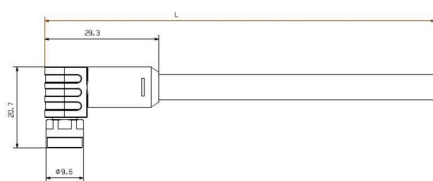
| | |
|--------------------|--|
| Технические данные | CAD data – STEP |
| Каталог | Catalogues in PDF-format |

IE-C5DD4UG0200DSAXXX-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Изображения****Габаритный чертеж**

M8

| | |
|---|--------|
| 1 | yellow |
| 2 | white |
| 3 | orange |
| 4 | blue |