

IE-C5DD4UG0100MCSDCS-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

| | |
|------------------|---|
| Исполнение | Тросовый кабель, PROFINET, M12, D-кодировка – прямой штекер IP67, M8, D-кодировка – прямой штекер IP67, Cat. 5e |
| Номер для заказа | 2859780100 |
| Тип | IE-C5DD4UG0100MCSDCS-E |
| GTIN (EAN) | 4064675573678 |
| Кол. | 1 Шт. |

IE-C5DD4UG0100MCSDCS-E

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | |
|-------------|-------|
| Масса нетто | 250 g |
|-------------|-------|

Температуры

| | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|----------------|
| Температура хранения | -50 °C...70 °C | Температура монтажа | -20 °C...60 °C |
|----------------------|----------------|---------------------|----------------|

Стандарты

| | | | |
|-----------------------------|--|----------------------------|-----------------------|
| 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 | M12, D-кодировка, IP67, штыревой контакт, прямой, штекер, Пластмасса, экранированный |
|--------------|--|

Вилка правосторонняя

| | |
|---------------|--|
| Штекер правый | M8, D-coded, IP67, male contact, straight, Plastic, shielded |
|---------------|--|

Конструкция кабеля

| | | | |
|---|--|---------------------------------|---|
| Диаметр внутренней оболочки | 3,9 мм | Диаметр оболочки, макс. | 6,7 мм |
| Диаметр оболочки, мин. | 6,3 мм | Жилы | 7 |
| Количество жил | 4 | 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 мм ² |
| 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 | | |

IE-C5DD4UG0100MCSDCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Механические свойства и свойства материала кабеля

| | | | |
|----------------------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------|
| Галогены | Нет | Огнестойкость | Да |
| Радиус изгиба мин., однократный | 5 x диаметр кабеля | 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 | Да | Устойчивость к истиранию | очень хорошо |
| Устойчивый к УФ-лучам | Да | Циклы сгиба | 3 млн |
| не содержится силикона | Да | | |

Электрические свойства кабеля

| | | | |
|--|--|--------------------------------------|------------|
| Емкость при 1 кГц | 52 nF/km | Задержка наклона | 40 ns/100m |
| Испытательное напряжение: про- вод-провод-экран | 2000 В _{действ.} 50 Гц, 1 мин. | Категория | Cat. 5e |
| Передаточный 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 |

Сертификаты

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

Загрузки

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