

IE-C5DD4UG0150MSSXXX-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

| | |
|------------------|---|
| Исполнение | Тросовый кабель, PROFINET, M12, D-кодировка – прямое гнездо IP67, открытый, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), Полиуретан, 15 m |
| Номер для заказа | 1111440150 |
| Тип | IE-C5DD4UG0150MSSXXX-X |
| GTIN (EAN) | 4050118485752 |
| Кол. | 1 Шт. |

IE-C5DD4UG0150MSSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|-------|------------------|--------------|
| Длина | 15 м | Длина (в дюймах) | 590,551 inch |
| Масса нетто | 940 g | | |

Температуры

| | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|----------------|
| Температура хранения | -50 °C...70 °C | Рабочая температура | -40 °C...70 °C |
| Температура монтажа | -20 °C...60 °C | | |

Общие стандарты

| | |
|----------------------|---------|
| Сертификат № (cULus) | E316369 |
|----------------------|---------|

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, розеточный контакт, прямой, штекер, Пластмасса, 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 23 мая 2024 г. 8:21:38 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-C5DD4UG0150MSSXXX-X

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) | 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

Сертификаты



| | |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
| UL File Number Search | Сайт UL |
| Сертификат № (cULus) | E316369 |

Загрузки

| | |
|-------------------------------|---|
| Технические данные | CAD data – STEP |
| Пользовательская документация | MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN |
| Каталог | Catalogues in PDF-format |
| Брошюры | FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN |

IE-C5DD4UG0150MSSXXX-X

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

www.weidmueller.com

Изображения

| | |
|--------|-----|
| | M12 |
| yellow | 1 |
| white | 2 |
| orange | 3 |
| blue | 4 |