

IE-C5DD4UG0350A20A20-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

Собранные провода IE, PROFINET, кат. 5, полиуретан, зеленый, пригодны для применения в качестве тросового кабеля, RJ45

Основные данные для заказа

| | |
|------------|--|
| Версия | Тросовый кабель, PROFINET, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5e (TIA T568-B), Полиуретан, 35 м |
| Заказ № | 1173030350 |
| Тип | IE-C5DD4UG0350A20A20-E |
| GTIN (EAN) | 4032248985661 |
| Кол. | 1 Штука |

IE-C5DD4UG0350A20A20-E

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

www.weidmueller.com

Technical data**Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E316369

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|--------|------------------|----------------|
| Длина | 35 м | Длина (в дюймах) | 1377.9528 inch |
| Масса нетто | 2198 g | | |

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения

REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

Общие стандарты

| | | | |
|---------------------------|----------------|----------------------|---------|
| Вилочный разъем, стандарт | IEC 60603-7-51 | Сертификат № (cULus) | E316369 |
|---------------------------|----------------|----------------------|---------|

Стандарты

| | | | |
|-----------------------------|---|---------------------------|----------------|
| Стандарт, материал изоляции | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) | Вилочный разъем, стандарт | IEC 60603-7-51 |
|-----------------------------|---|---------------------------|----------------|

| | | | |
|----------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|
| 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) Table 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 | RJ45, IP20, штыревой контакт, прямой, штекер, Цинковое литье под давлением, экранированный |
|--------------|--|

Вилка правосторонняя

| | |
|---------------|--|
| Штекер правый | RJ45, IP20, штыревой контакт, прямой, штекер, Цинковое |
|---------------|--|

IE-C5DD4UG0350A20A20-E

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

www.weidmueller.com

Technical data

литъе под давлением,
 экранированный

Конструкция кабеля

| | | | |
|------------------------------|--|---|-----------------------------------|
| 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 mm ² |
| 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 содержит силикона | Да |
| Устойчивый к УФ-лучам | Да | Растягивающее усилие | ≤ 150 N |
| Галогены | без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2 | Ускорение | 4 m/s ² |
| Радиус изгиба мин., повторяющийся | 7,5 * диаметр кабеля | Радиус изгиба мин., однократный | 5 x диаметр кабеля |
| Устойчивость к истиранию | очень хорошо | Циклы сгиба | 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.5e (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-провод-экран | 2000 Вдейств., 50 Гц, 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 мΩ/м при 10 МГц | Характеристический импеданс | 100 ± 15 Ω при 1–100 МГц |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 | | |

Габаритный чертеж**Монтаж**

| | RJ45 | | RJ45 |
|---|--------|--|------|
| 1 | yellow | | 1 |
| 2 | orange | | 2 |
| 3 | white | | 3 |
| 6 | blue | | 6 |

IE-C5DD4UG0350A20A20-E

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

www.weidmueller.com

Accessories**Чистый**

TM-I является признанным и официально зарегистрированным типом маркировочных элементов для систем организации движения транспортных потоков. Предлагаются различные варианты длины шильдиков для индивидуальной маркировки с использованием длинных строк символов. Удобство отделения и установки благодаря полю маркировочного элемента проекта. Возможность предварительного крепления гильзовых держателей и подгонки шильдиков обеспечивает универсальность использования.

Специальная форма TM-I облегчает сборку и гарантирует надежное крепление. Совместимость с целым рядом доступных для приобретения гильзовых держателей. Благодаря формату MultiCard шильдики можно быстро и удобно распечатывать с помощью принтеров PrintJet CONNECT или плоттера, либо заполнять фломастером STI.

- Удобство отделения и установки благодаря полю маркировочного элемента проекта.
- Признанный и официально зарегистрированный маркировочный элемент для систем организации движения транспортных потоков.
- Возможность предварительного крепления гильзовых держателей и подгонки шильдиков обеспечивает универсальность использования.
- Не подходит для заполнения карандашом P-Ink или фломастером STI в сочетании с гильзовыми держателями CLI T. Для заказной печати: Используйте программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | TM-I 12 MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 1718411044 | TM-I, Вставные маркировочные элементы, 12 x 4 mm, белый |
| GTIN (EAN) | 4008190348977 | |
| Кол. | 320 ST | |
| Тип | TM-I 18 MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 1718431044 | TM-I, Вставные маркировочные элементы, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190349011 | белый |
| Кол. | 320 ST | |