Справочный листок технических дан-

IE-C5IT4UG-500



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Товар, продаваемый метрами – медный кабель, PROFINET, тип C, полиуретан, гибкий, зеленый, торсионный

Основные данные для заказа

| Версия | Торсионный кабель, Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B), Полиуретан, 500 m |
|------------|--|
| Заказ № | <u>2763520000</u> |
| Тип | IE-C5IT4UG-500 |
| GTIN (EAN) | 4064675031017 |
| Кол. | 1 Штука |
| Упаковка | на фанерной катушке |

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| Сертификаты | | | |
|-----------------------------|--|---|----------------------------------|
| ROHS | Соответствовать | | |
| Размеры и массы | | | |
| Пенно | F00 | Danie (a aražina) | 1069E 0204 in all |
| Длина Моров нетто | 500 m 31400 g | Длина (в дюймах) | 19685.0394 inch |
| Масса нетто | 3 1400 g | | |
| Температуры | | | |
| Температура хранения | -40 °C80 °C | Рабочая температура | -40 °C80 °C |
| Температура монтажа | -40 °C80 °C | | |
| Экологическое соответст | вие изделия | | |
| | | | |
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключе | ения | |
| REACH SVHC | Heт SVHC выше 0,1 wt% | | |
| Технические характерист | ики кабеля | | |
| | | | |
| Цвет оболочки | зеленый (RAL 6018) | Устойчивость к воздействию масла | in accordance with IEC 60811-2-1 |
| Количество жил | 4 | Экранированный | Да |
| Галогены | без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2 | Изоляция | PE |
| Огнестойкость | in accordance with IEC 60332-1 | Испытательное напряжение: провод- провод-экран | 700 Всрквадр., 50 Гц, 1 мин. |
| Прочность при кручении | 180 °/m | Количество контактов | 4 |
| Стандарты | | | |
| | | | |
| 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, конструкция | UL Style 21161 | Стандарт, материал экрана | DIN EN 13602 Cu-ETP- AB |
| Стандарты для кабелей | | | |
| | B.W. E.V. E.G | | B.11. E.1. 40.655 5 E.2. |
| 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, конструкция | UL Style 21161 | Стандарт, материал экрана | DIN EN 13602 Cu-ETP- AB |
| Конструкция кабеля | | | |
| | | | |
| Жилы | 19 | Цвет оболочки | зеленый (RAL 6018) |
| Нормативные обозначения | 02YS C11Y 1X4X0.75/1.5-100 LI VZN FRNC GN | Сечение | 4*AWG 22/19 - 0,38 мм |
| Экранирование | S/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 | Расположение жил | Четверка звездной скрутки |

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| Толщина изоляции жил | 0.38 mm | Общий экран | Пластиковая пленка, Экранирующая оплетка из медной проволоки |
|---|------------------------------------|------------------------------|--|
| Перекрытие экранирующей оплетки | 90 % | Материал проводника | Витой луженый медный провод |
| Диаметр внутренней оболочки | 4.5 mm | Толщина материала оболочки | 1 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 | Галогены | без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2 |
| Радиус изгиба мин., повторяющийся | 10 х диаметр кабеля | Радиус изгиба мин., однократный | 5 * диаметр кабеля |
| Устойчивость к истиранию | очень хорошо | Огнестойкость | in accordance with IEC 60332-1 |
| Распространение горения | Нет | Прочность при кручении | 180 °/m |
| Циклы кручения | 1 млн | | |

Электрические свойства кабеля

| Сопротивление изоляции | 500 ΜΩ | Категория | Кат.5 (ISO/IEC 11801) / кат.5е (TIA T568-B) |
|---|---------------------------------|-----------------------------|--|
| Сопротивление петли | 120 Ω/km | Время прохождения сигнала | 4.8 ns/m |
| Испытательное напряжение: провод- провод-экран | 700 Всрквадр., 50 Гц, 1 мин. | Характеристический импеданс | 100 ± 15 Ω при 1-100 МГц |

Классификации

| ETIM 6.0 | EC000830 | ETIM 7.0 | EC003249 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC003249 | ETIM 9.0 | EC003249 |
| ETIM 10.0 | EC003249 | ECLASS 9.0 | 27-06-18-05 |
| ECLASS 9.1 | 27-06-90-90 | ECLASS 10.0 | 27-06-18-01 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-18-01 | ECLASS 12.0 | 27-06-18-01 |
| ECLASS 13.0 | 27-06-18-01 | ECLASS 14.0 | 27-06-18-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-18-01 | | |

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных



IE-C5IT4UG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Детальный чертеж

