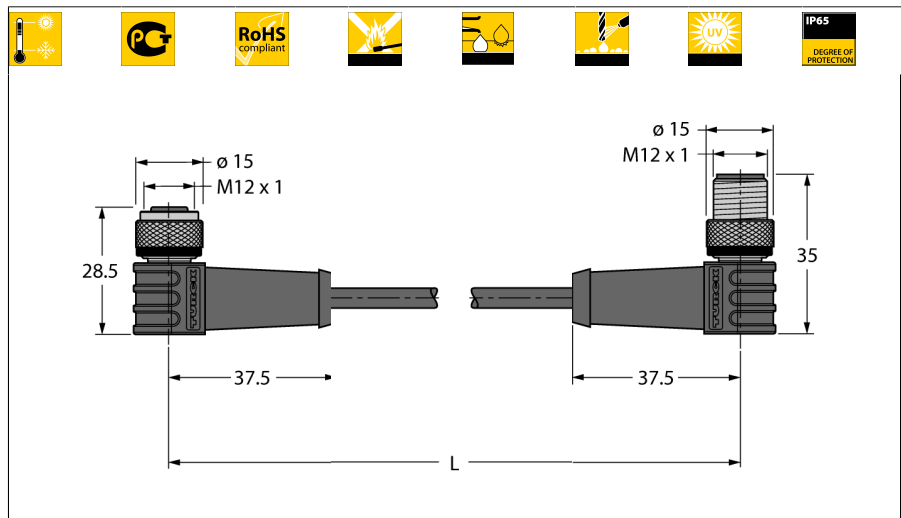


# Термостойкий кабель для исполнительных механизмов и датчиков

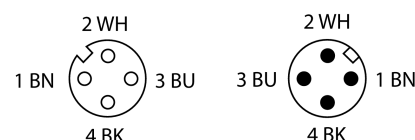
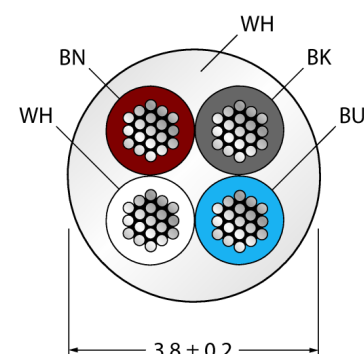
## Кабельный соединитель

### HT-WWAK4-10-HT-WWAS4/S2430

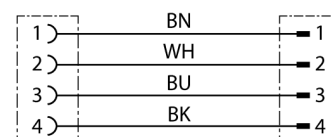


- Розетка M12, угловая, 4-конт.
- Вилка M12, угловая, 4-конт.
- Материал оболочки: ПТФЭ
- Цвет оболочки: белый
- Огнестойкие
- Устойчивы к сварочным брызгам
- Хим. стойкие, маслостойкие, стойкие к ультрафиолету
- Решения стойкие к кислотам и щелочам
- Не содержит веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
- Устойчивы к микробам и гидролизу
- Сохраняет гибкость при низких и высоких температурах
- Соответствие RoHS
- Степень защиты IP65
- Температурный диапазон кабеля: -190 °C...260 °C
- Длина кабеля: 10 м

#### Конфигурация контактов:



#### схема



|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Тип      | HT-WWAK4-10-HT-WWAS4/S2430 |
| Идент. № | 8039962                    |

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Разъем А-стороннее</b> | Розетка, M12 x 1, угловой                    |
| Количество поля           | 4                                            |
| Контакты                  | латунь, CuZn, золоченный                     |
| Подложка контактов        | пластмасса, PBT GF, черн.                    |
| Ручка                     | пластмасса, PBT GF, черн.                    |
| Соединительная гайка/винт | латунь, CuZn, никелированный                 |
| Уплотнитель               | пластмасса, FPM/FKM                          |
| Класс защиты              | IP65, только в затянутом состоянии           |
| Механический срок службы  | > 100 Срок службы контактов                  |
| Степень загрязненности    | 3                                            |
| Момент затяжки            | 0.8 ... 1 Нм<br>(соблюдайте макс. значения!) |

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| <b>вилка</b>              | Разъем, M12 x 1, угловой                     |
| Количество поля           | 4 pins                                       |
| Контакты                  | медь, CuZn, золоченный                       |
| Подложка контактов        | пластиковый, PBT GF, черный                  |
| Ручка                     | пластик, PBT GF, черн.                       |
| Соединительная гайка/винт | латунь, CuZn, никелированный                 |
| Класс защиты              | IP65, только в затянутом состоянии           |
| Механический срок службы  | > 100 Срок службы контактов                  |
| Степень загрязненности    | 3                                            |
| Момент затяжки            | 0.8 ... 1 Нм<br>(соблюдайте макс. значения!) |

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| <b>Основные данные</b>       |                       |
| Диаметр кабеля               | 3.8 +/-0.20мм         |
| Длина кабеля                 | 10 м                  |
| Характеристики кабеля        | PTFE                  |
| Цвет кабеля                  | белый                 |
| Изоляция проводников         | PTFE                  |
| Цвета провода                | BN, WH, BU, BK        |
| Ядро поперечного сечения     | 4x0.34мм <sup>2</sup> |
| Порядок проводов литцендрата | 7x0.254 мм            |

|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| <b>Электрические характеристики +20 °C</b> |             |
| Допустимая нагрузка                        | 4 А         |
| Напряжение [U <sub>max</sub> ]             | макс. 250 В |
| Прямое сопротивление                       | ≤ 5 МОм     |

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| <b>Механические и химические свойства</b> |               |
| Радиус изгиба (стационарная установка)    | > 5 x Ø       |
| Радиус изгиба (гибкое применение)         | > 10 x Ø      |
| температура окружающей среды              |               |
| в состоянии покоя                         | -20 ... 150°C |