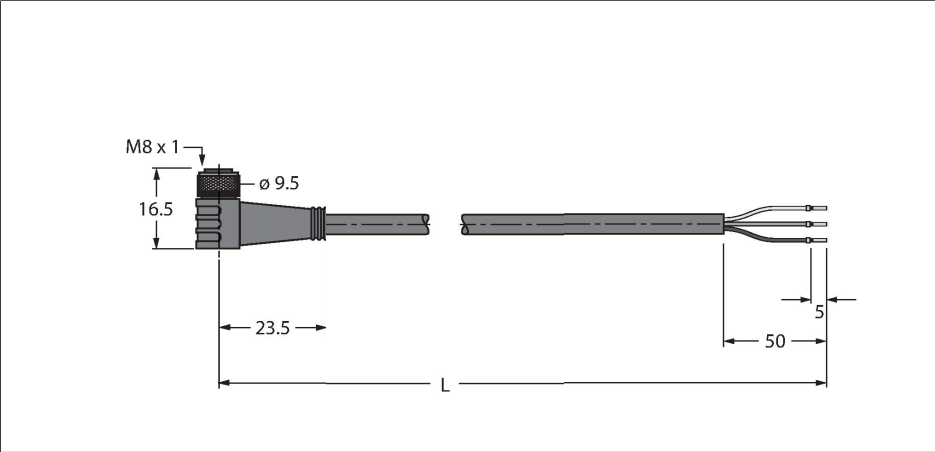


# HT-SWKP3-10/S2430

## Термостойкий кабель для исполнительных механизмов и датчиков – Соединитель кабельный



### Технические характеристики

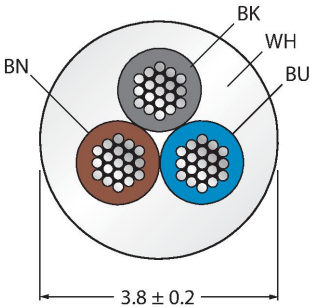
|                                         |                                                                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Тип                                     | HT-SWKP3-10/S2430                                                |
| ID №                                    | 8039485                                                          |
| Разъем A                                | Гнездовой разъем, M8 × 1, Угловой                                |
| Кол-во контактов                        | 3                                                                |
| Контакты                                | Латунь, CuZn, Позолоченные                                       |
| Подложка контактов                      | Пластмасса, PBT GF, Черный                                       |
| Ручка                                   | Пластмасса, PBT GF, Черный                                       |
| Соединительная гайка/винт               | Латунь, CuZn, С никелевым покрытием                              |
| Уплотнитель                             | Пластмасса, FPM/FKM                                              |
| Момент затяжки                          | 0.5 ... 0.6 Нм<br>(соблюдайте макс. значения крутящего момента!) |
| Механический срок службы                | > 100 Циклы коммутации                                           |
| Степень загрязненности                  | 3                                                                |
| Класс защиты                            | IP65, Только в затянутом состоянии                               |
| Кабель                                  |                                                                  |
| Диаметр кабеля                          | Ø 3.8 мм ±0.20                                                   |
| Длина кабеля                            | 10 м                                                             |
| Оболочка кабеля                         | PTFE (ПТФЭ), Белый                                               |
| Изоляция жил                            | PTFE (ПТФЭ)                                                      |
| Поперечное сечение проводника           | 3 x 0.34 мм²                                                     |
| Расположение жил в многожильном проводе | 7 x 0.254 мм                                                     |
| Цвета проводов                          | BN, BU, BK                                                       |
| Электрические характеристики +20 °C     |                                                                  |
| Номинальное напряжение                  | 250 В                                                            |

### Характеристики

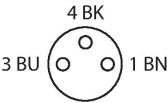


- Разъем M8, гнездо, угловой, 3-конт.
- Материал оболочки: ПТФЭ
- Цвет оболочки: белый
- Не распространяющая горение
- Устойчив к сварочным искрам
- Хим. стойкие, маслостойкие, стойкие к ультрафиолету
- Решения стойкие к кислотам и щелочам
- Не содержит веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
- Устойчивы к микробам и гидролизу
- Сохраняет гибкость при минусовых и плюсовых температурах
- Соответствие RoHS
- Класс защиты IP65
- Температурный диапазон кабеля: -190°C...260°C
- Длина кабеля: 10 м

### Сечение кабеля



### Назначение контактов



Технические характеристики

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Ток                                    | 4 А                          |
| сопротивление изоляции                 | $\geq 10^8 \text{ Ом}$       |
| прямое сопротивление                   | $\leq 5 \text{ мОм}$         |
| Механические и химические свойства     |                              |
| Радиус изгиба (стационарная установка) | $\geq 5 \times \varnothing$  |
| Радиус изгиба (гибкое применение)      | $\geq 10 \times \varnothing$ |
| в состоянии покоя                      | -20 °C...+150 °C             |

схема

