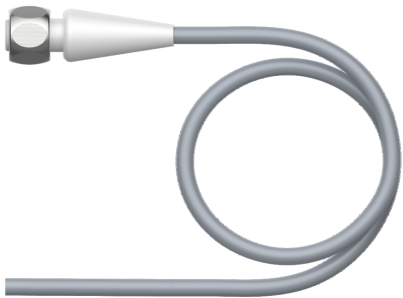
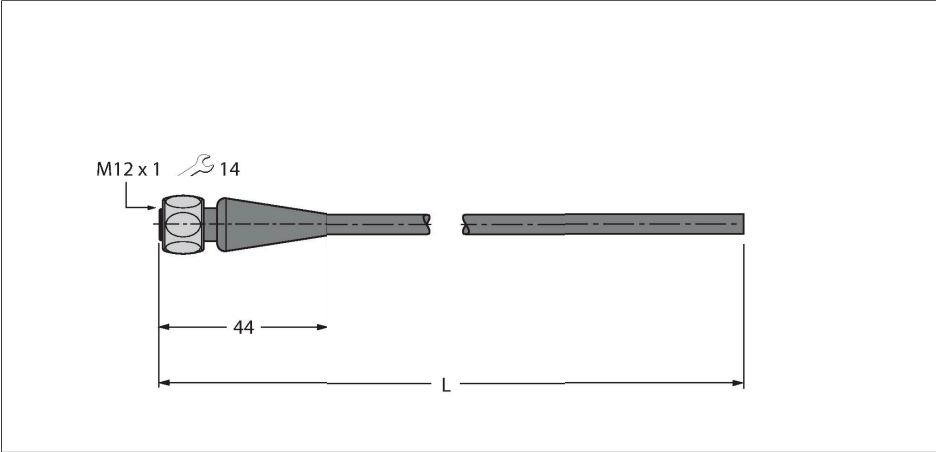


RKN4-10/TFE

Пищевые продукты и напитки, гигиенический, ПВХ – Соединитель кабельный



Технические характеристики

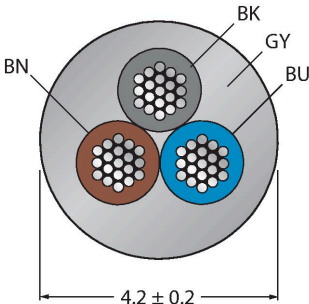
|                                         |                                                                |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Тип                                     | RKN4-10/TFE                                                    |
| ID №                                    | 6935484                                                        |
| Разъем A                                | Гнездовой разъем, M12 × 1, Прямой                              |
| Кол-во контактов                        | 3                                                              |
| Контакты                                | Латунь, CuZn, Позолоченные                                     |
| Подложка контактов                      | Пластмасса, PP, Серый                                          |
| Ручка                                   | Пластмасса, PP (ПОЛИПРОПИЛЕН), Серый                           |
| Соединительная гайка/винт               | Нерж. сталь, V4A                                               |
| Уплотнитель                             | Пластмасса, FPM/FKM                                            |
| Момент затяжки                          | 0.8 ... 1 Нм<br>(соблюдайте макс. значения крутящего момента!) |
| Механический срок службы                | > 100 Циклы коммутации                                         |
| Степень загрязненности                  | 3                                                              |
| Класс защиты                            | IP65, IP67, IP68, IP69, Только в затянутом состоянии           |
| Кабель                                  |                                                                |
| Диаметр кабеля                          | Ø 4.2 мм ±0.20                                                 |
| Длина кабеля                            | 10 м                                                           |
| Оболочка кабеля                         | PVC (ПВХ), Серый                                               |
| Изоляция жил                            | PVC (ПВХ)                                                      |
| Поперечное сечение проводника           | 3 x 0.34 мм²                                                   |
| Расположение жил в многожильном проводе | 19 x 0.15 мм                                                   |
| Цвета проводов                          | BN, BU, BK                                                     |

Характеристики



- Розетка M12, прямая, 3-конт.
- Соединительная гайка/винт из нержавеющей стали
- Материал оболочки: ПВХ
- Цвет оплетки: серый RAL 7040
- Стойкость к кислотам и щелочам
- Условная устойчивость к маслам и химикатам
- Огнезащитное исполнение согласно DIN EN 60332 1-2, DIN EN 60332 2-2, VDE 0482 332-1-2, VDE 0482 332-2-2
- Сертификация: Gost, Ecolab
- Соответствие RoHS и REACH
- Класс защиты IP67/IP69K
- Длина кабеля: 10 м

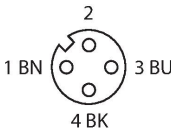
Сечение кабеля



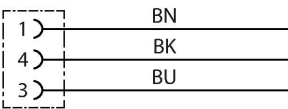
Назначение контактов

Технические характеристики

| Электрические характеристики +20 °C    |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| Номинальное напряжение                 | 250 В                |
| Напряжение пробоя                      | 1500 В               |
| Ток                                    | 4 А                  |
| сопротивление изоляции                 | ≥ 10 <sup>8</sup> Ом |
| Механические и химические свойства     |                      |
| Радиус изгиба (стационарная установка) | ≥ 3 x Ø              |
| Радиус изгиба (гибкое применение)      | ≥ 10 x Ø             |
| в состоянии покоя                      | -25 °C...+80 °C      |
| в движении.....                        | 0 °C...+80 °C        |



схема



Аксессуары

|                                                                                                                |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                           | 6936170 |
| Комплект ключей; рукоятки с регулируемым моментом 0,4-1,0 Нм, ключ для M8 (SW9), рожковый ключ для M12 (SW 14) |         |