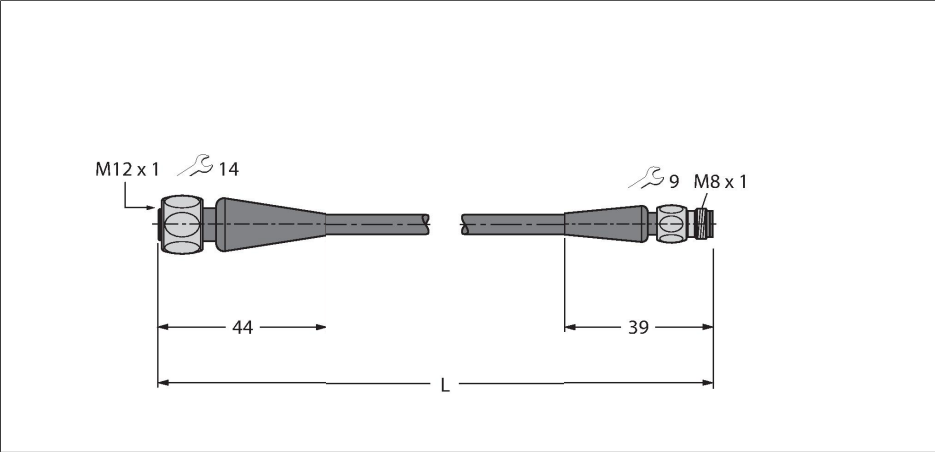


# RKH4-20-PSGH3M/TFE

## Пищевые продукты и напитки, гигиенический, PBX – Удлинительный кабель



### Технические характеристики

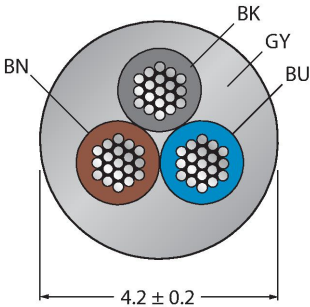
|                                       |                                                                |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Тип                                   | RKH4-20-PSGH3M/TFE                                             |
| ID №                                  | 100013373                                                      |
| Разъем А                              | 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           |
| Разъем В                              | Штекерный разъем, M8 × 1, Прямой                               |
| Кол-во контактов                      | 3                                                              |
| Контакты                              | Латунь, CuZn, Позолоченные                                     |
| Подложка контактов                    | Пластмасса, PP, Серый                                          |
| Ручка                                 | Пластик, PP (ПОЛИПРОПИЛЕН), Серый                              |
| Соединительная гайка / крепежный винт | Нержавеющая сталь, V4A                                         |
| Момент затяжки                        | 0.5 ... 0.6 Нм (соблюдайте макс. значения крутящего момента!)  |
| Механический срок службы              | > 100 Циклы коммутации                                         |
| Степень загрязненности                | 3                                                              |

### Характеристики



- Розетка M12, прямая, 4-конт.
- Соединительная гайка/винт из нержавеющей стали
- Вилка M8, прямая, 3-конт.
- Материал оболочки: PBX
- 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: 20 м

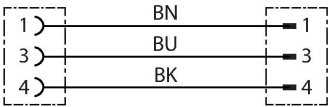
### Сечение кабеля



### Назначение контактов



### схема



## Технические характеристики

|                                            |                                                     |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Класс защиты                               | IP65, IP67, IP68, IP69, Только в стянутом состоянии |
| <b>Кабель</b>                              |                                                     |
| Диаметр кабеля                             | Ø 4.2 мм ±0.20                                      |
| Длина кабеля                               | 20 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                                          |
| <b>Электрические характеристики +20 °C</b> |                                                     |
| Номинальное напряжение                     | 250 В                                               |
| Напряжение пробоя                          | 1500 В                                              |
| Ток                                        | 4 А                                                 |
| сопротивление изоляции                     | ≥ 10 <sup>8</sup> Ом                                |
| <b>Механические и химические свойства</b>  |                                                     |
| 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                                       |

## 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) |         |