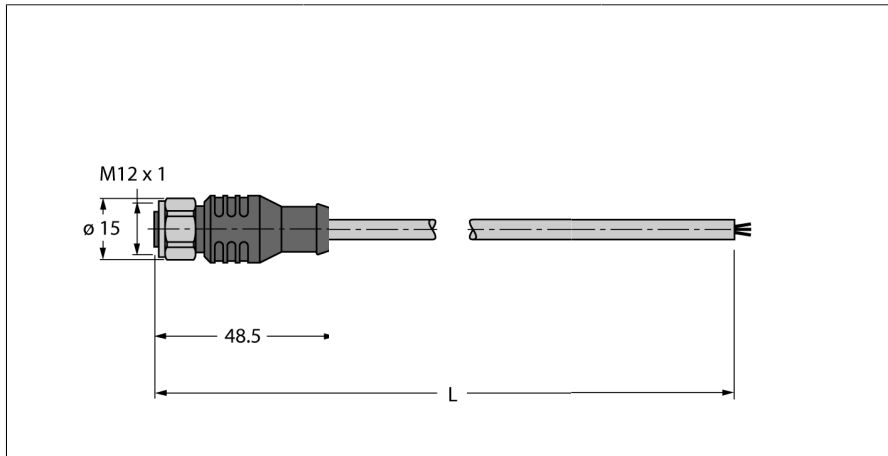
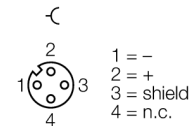
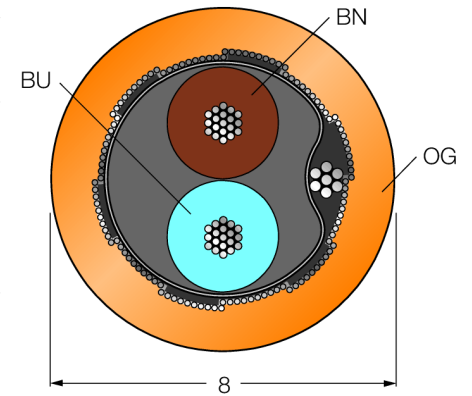


**кабель фильдбас для системы фильдбас  
в соответствии с IEC61158-2, 4-полярный  
RKCV-FBY49OG-25M/5D**



- кабели Fieldbus , типа A , IEC 61158-2
- оболочка кабеля PVC, цвет оранжевый
- устойчив к нефти, газу и солнечному свету
- диапазон температур -40... +75 °C
- Поперечное сечение кабеля: 18/7 AWG (0.8 мм²)
- Open end
- прямой разъем "папа" M12x1, нержавеющая сталь
- Длина кабеля 25 м

**Сечение кабеля**



|                                        |                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Тип</b>                             | RKCV-FBY49OG-25M/5D                                                                                                                                 |
| <b>ID №</b>                            | 8900598                                                                                                                                             |
| <b>Разъем А</b>                        | Гнездовой разъем, M12 × 1, Прямой                                                                                                                   |
| Кол-во контактов                       | 4                                                                                                                                                   |
| Контакты                               | Металл, CuZn, Позолоченные                                                                                                                          |
| Подложка контактов                     | Пластмасса, TPU, Черный                                                                                                                             |
| Ручка                                  | Пластмасса, PUR (ПУР), Черный                                                                                                                       |
| Класс защиты                           | IP67, Только в затянутом состоянии                                                                                                                  |
| <b>Диаметр кабеля</b>                  | Ø 8мм -0.30                                                                                                                                         |
| Длина кабеля                           | 25 м                                                                                                                                                |
| Оболочка кабеля                        | PVC (ПВХ), Оранжевый                                                                                                                                |
| Экран                                  | Покрытая пластиком алюминиевая фольга, металл с внешней стороны, обеспечивает контакт с дренажирующим проводом и проводом с луженой медной оплеткой |
| Радиус изгиба (стационарная установка) | ≥ 5 x Ø                                                                                                                                             |
| Изоляция жил                           | Полиэтиленовая (PE) пена, полиэтиленовая (PE) оболочка                                                                                              |
| Цвета проводов                         | BN, BU                                                                                                                                              |
| Поперечное сечение проводника          | 2 x 0.8                                                                                                                                             |
| DC устойчивость (петля)                | 43.6 Ом/км                                                                                                                                          |
| Противодействие                        | ном. 9 Ом/км                                                                                                                                        |
| Ном. Полное сопротивление              | 100 ± 20 Ω (31.25 kBit/s)                                                                                                                           |
| работоспособность                      | ном. 60 nF/км                                                                                                                                       |
| Емкостное заземление                   | макс. 2 nF/км                                                                                                                                       |
| Увлажнение                             | макс. 3.0 dB/км (с f = 39 kHz]                                                                                                                      |
| Фазовый сдвиг                          | макс. 1.7 µs/км (7.9 кГц - 39 кГц)                                                                                                                  |
| ном. индуктивность                     | ном. 0.7 мГц/км                                                                                                                                     |
| <b>Номинальное напряжение</b>          | 300 В                                                                                                                                               |
| в состоянии покоя                      | -40...+75°C                                                                                                                                         |
| в движении.....                        | -5...+50°C                                                                                                                                          |
| Устойчивость к УФ-излучению            | в соответствии с UL 1581, раздел 1200                                                                                                               |
| жироустойчивость                       | в соответствии с IEC61552                                                                                                                           |
| огнестойкий                            | в соответствии с IEC 60332-3                                                                                                                        |