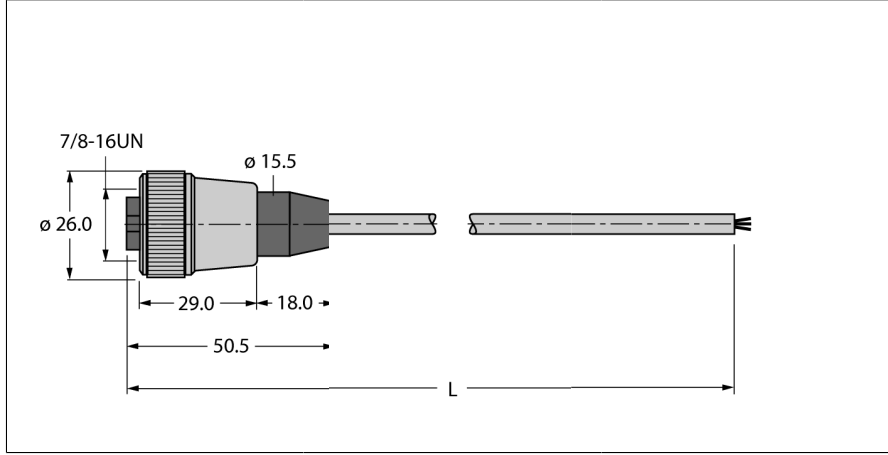
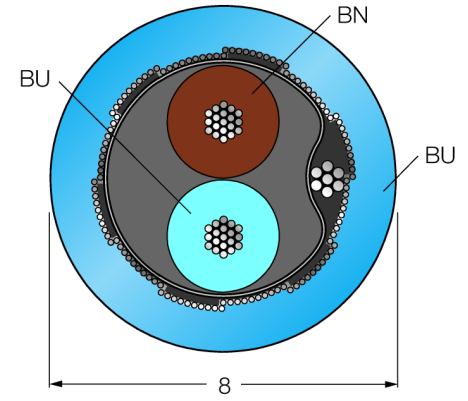


# Fieldbus cable for fieldbus systems according to IEC61158-2, 4-pole RKV-FBY49BU-5M/5D

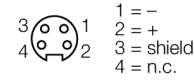


- Fieldbus cable, type A, acc.to IEC 61158-2
- PVC jacket, blue
- Oil, gas and sunlight resistant
- Temperature range -40...+75 °C
- Cable cross section: 18/7 AWG (0.8 mm<sup>2</sup>)
- Open end
- 7/8" female, straight, stainless steel
- Cable length 5 m

## Kablo Kesit Alanı



⌘



|                         |                                                                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip                     | RKV-FBY49BU-5M/5D                                                                                     |
| Tanıt. no.              | 8900271                                                                                               |
| Konektör A              | Dişi, 7/8 inç-16 UN, Düz                                                                              |
| Pim sayısı              | 4                                                                                                     |
| Kontaklar               | Metal, CuZn, Altın kaplama                                                                            |
| Contact carriers        | plastik, TPU, Siyah                                                                                   |
| Connector body          | plastik, PUR, Siyah                                                                                   |
| Koruma tipi             | IP67, yalnızca vidalı durumda                                                                         |
| Kablo çapı              | Ø 8mm -0.30                                                                                           |
| Cable length            | 5 m                                                                                                   |
| Cable jacket            | PVC, Mavi                                                                                             |
| Koruyucu                | Plastik kaplı alüminyum folyo, metal taraf dışarıda, atık kablo ve kalaylı bakır kablo ile temas eder |
| Statik Bükme yarıçapı   | ≥ 5 x Ø                                                                                               |
| Kablo damarı yalıtımı   | PE kaplamalı PE köpük                                                                                 |
| Kablo damarı renkleri   | BN, BU                                                                                                |
| Çekirdek kesit alanı    | 2 x 0.8                                                                                               |
| DC direnci (döngü)      | 43.6 Ω/km                                                                                             |
| Shield resistance       | Nom. 9 Ω/km                                                                                           |
| Nom. Empedans           | 100 ± 20 Ω (31.25 kBit/s)                                                                             |
| Working capacitance     | Nom. 60 nF/km                                                                                         |
| Capacitive earthing     | max. 2 nF/km                                                                                          |
| Damping                 | max. 3.0 dB/km (with f = 39 kHz)                                                                      |
| Skew                    | max. 1.7 µs/km (7.9 kHz - -39 kHz)                                                                    |
| Nom. Endüktans          | 0.7 mH/km                                                                                             |
| Nominal voltaj [Umax]   | 300 V                                                                                                 |
| Ortam sıcaklığı (sabit) | -40...+75°C                                                                                           |
| Ortam sıcaklığı (mobil) | -5...+50°C                                                                                            |
| UV dirençli             | UL 1581, bölüm 1200 uyarınca                                                                          |
| Yağa dayanıklı          | ICEA S82-552 uyarınca                                                                                 |
| Alev geciktirici        | IEC 60332-3 uyarınca                                                                                  |