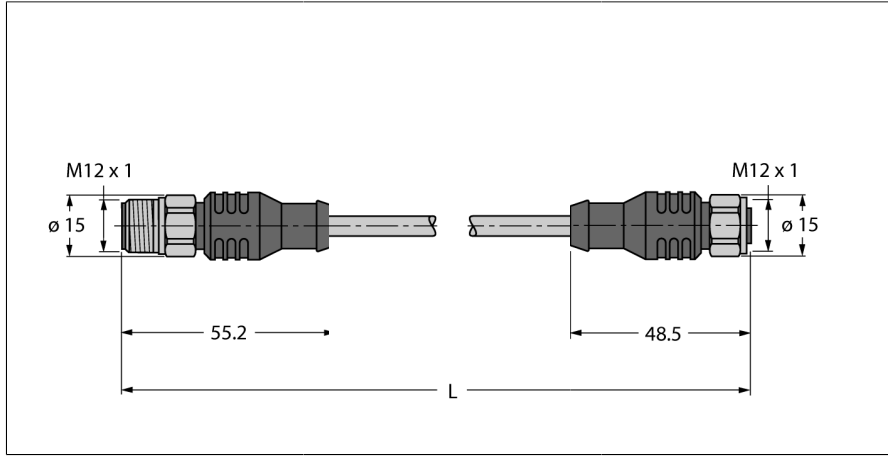
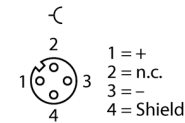
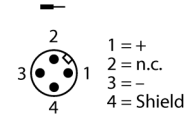
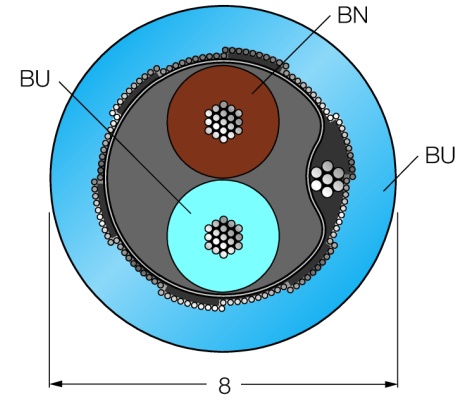


# Fieldbus cable for fieldbus systems according to IEC61158-2, 4-pole RSCV-RKCV-FBY48BU-5M/5D



- 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>)
- M12 x 1 female, straight, stainless steel
- M12 male, straight, stainless steel
- Cable length 5 m

## Kablo Kesit Alanı



|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip                         | RSCV-RKCV-FBY48BU-5M/5D                                                                               |
| Tanıt. no.                  | 8900051                                                                                               |
| Konektör A                  | Erkek konektör, M12 x 1, 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                                                                         |
| Konektör B                  | dişi konektör, M12 x 1, düz                                                                           |
| Pim sayısı                  | 4                                                                                                     |
| Kontaklar                   | Metal, CuZn, Altın kaplama                                                                            |
| Contact carriers            | plastik, TPU, Siyah                                                                                   |
| Connector body              | Plastik, PUR, Siyah                                                                                   |
| Kaplin somunu/tespit vidası | paslanmaz çelik, 1.4404                                                                               |
| Koruma sınıfı               | IP67, Yalnızca birbirine vidalanmış 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 [U <sub>max</sub> ] | 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         |