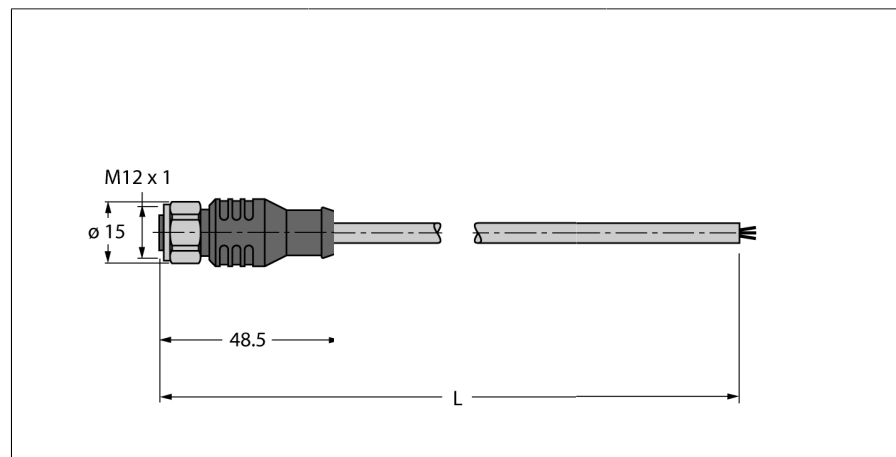
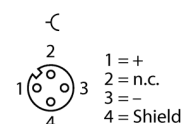
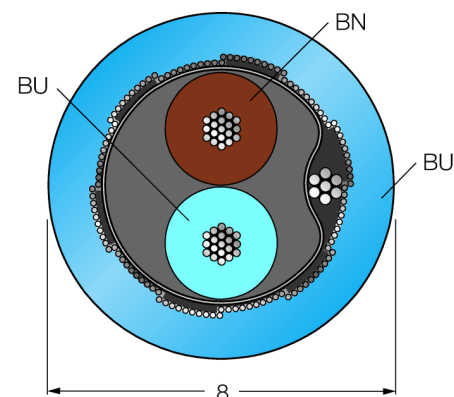


# Cablu Fieldbus pentru sisteme Fieldbus conform IEC61158-2, 4-poli RKCV-FBY48BU-3M/5D



- Cabluri Fieldbus, tip A, IEC 61158-2
- Izolație exterioră din PVC, culoare albastru
- rezistent la uleiuri, diluanți și radiații solare
- domeniu de temperatură -40...+75 °C
- secțiunea conductorului: 18/7 AWG (0.8 mm<sup>2</sup>)
- ????????
- conector mamă M12 x 1, drept, INOX
- Lungime cablu: 3 m

## Secțiune cablu:



|                                  |                                                                                                                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip                              | RKCV-FBY48BU-3M/5D                                                                                                                   |
| Nr. ID                           | 8900799                                                                                                                              |
| Conector A                       | Mamă, M12 x 1, Drept                                                                                                                 |
| Număr de pini                    | 4                                                                                                                                    |
| Contacte                         | Metal, CuZn, Aurit                                                                                                                   |
| Suportul contactelor             | Plastic, TPU, Negru                                                                                                                  |
| Corp                             | Plastic, PUR, Negru                                                                                                                  |
| Tip de protecție                 | IP67, Numai filetat                                                                                                                  |
| Diametru cablu                   | Ø 8mm -0.30                                                                                                                          |
| Lungime cablu                    | 3 m                                                                                                                                  |
| Manșon cablu                     | PVC, Albastru                                                                                                                        |
| Ecran                            | Folie de aluminiu acoperită cu plastic, cu partea metalică la exterior, contact cu firul de scurgere și cu tresa din cupru cositorit |
| Raza de curbare (instalare fixă) | ≥ 5 x Ø                                                                                                                              |
| Izolația conductorului           | PE spumă cu manta PE                                                                                                                 |
| Culori fire                      | BN, BU                                                                                                                               |
| Secțiune miez                    | 2 x 0.8                                                                                                                              |
| Rezistență în c.c. (bucă)        | 43.6 Ω/km                                                                                                                            |
| Rezistența ecranului             | nom. 9 Ω /km                                                                                                                         |
| Nom. impedanță                   | 100 ± 20 Ω (31.25 kBit/s)                                                                                                            |
| Capacitate                       | nom. 60 nF/km                                                                                                                        |
| Capacitatea față de pământ       | max. 2 nF/km                                                                                                                         |
| Atenuare                         | max. 3.0 dB/km (cu f = 39 kHz)                                                                                                       |
| asimetrie                        | max. 1.7 μs/km (7.9 kHz - -39 kHz)                                                                                                   |
| nom. Inductanță                  | nom. 0.7 mH/km                                                                                                                       |
| Tensiune nominală                | 300 V                                                                                                                                |
| Temperatura mediului (fixă)      | -40...+75°C                                                                                                                          |
| Temperatura ambiantului (mobil)  | -5...+50°C                                                                                                                           |
| Rezistență la UV                 | Conform UL 1581, secțiunea 1200                                                                                                      |
| Rezistent la uleiuri             | conform ICEA S82-552                                                                                                                 |
| Ignifug                          | Conform IEC 60332-3                                                                                                                  |