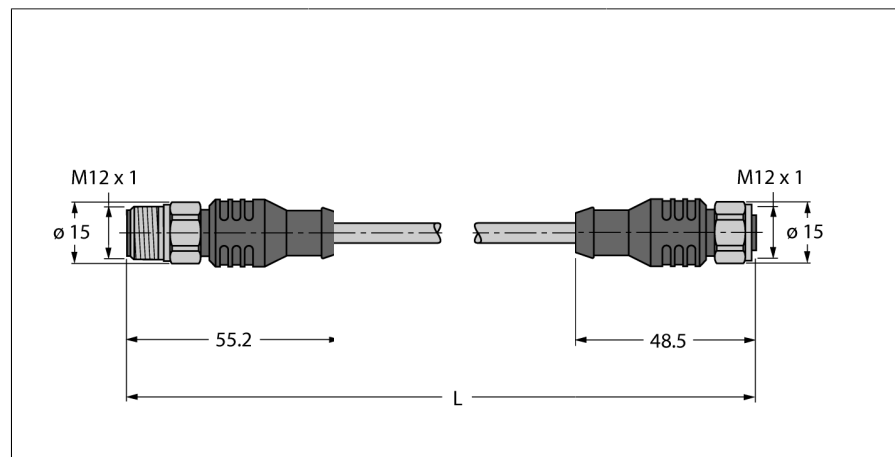


# Cablu Fieldbus pentru sisteme Fieldbus conform IEC61158-2, 4-poli RSCV-RKCV-FBY48BU-0.5M/5D

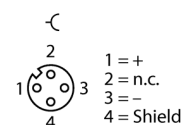
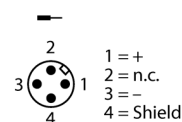


- Cabluri Fieldbus, tip A, IEC 61158-2
- Izolație exterioră din PVC, culoare albastru
- rezistent la uleiuri, diluanți și radiații solare
- domeniu de temperatură -40...+75 °C
- secțiunea conductorului: 18/7 AWG (0.8 mm<sup>2</sup>)
- conector mamă M12 x 1, drept, INOX
- conector tată M12 x 1, drept, INOX
- Cable length 0.5 m

## Secțiune cablu:



|                                      |                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip                                  | RSCV-RKCV-FBY48BU-0.5M/5D                                                                                                            |
| Nr. ID                               | 8900138                                                                                                                              |
| Conector A                           | Conectori, 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                                                                                                                  |
| Conector B                           | Mamă, M12 x 1, Drept                                                                                                                 |
| Număr de pini                        | 4                                                                                                                                    |
| Contacte                             | Metal, CuZn, Aurit                                                                                                                   |
| Suportul contactelor                 | Plastic, TPU, Negru                                                                                                                  |
| Corp                                 | Plastic, PUR, Negru                                                                                                                  |
| Piuliță de cuplare/șurub de reținere | Oțel inoxidabil, 1.4404                                                                                                              |
| Clasă de protecție                   | IP67, Doar când se înșurubează împreună                                                                                              |
| Diametru cablu                       | Ø 8mm -0.30                                                                                                                          |
| Lungime cablu                        | 0.5 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             |