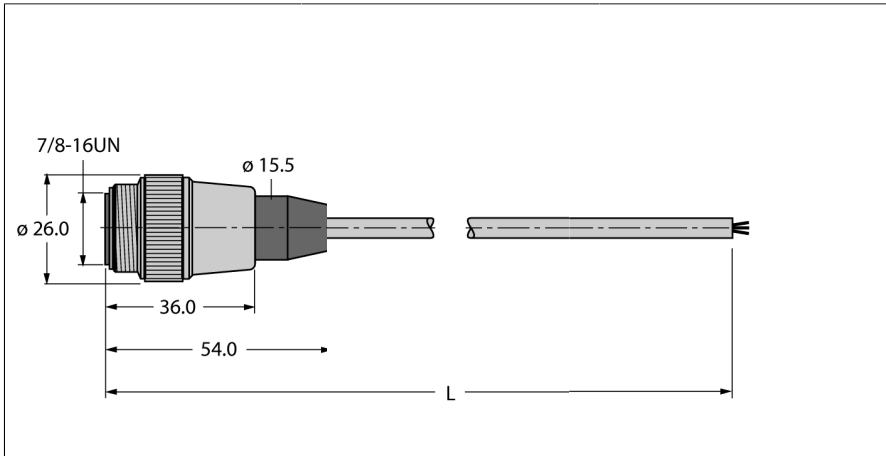
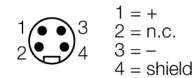
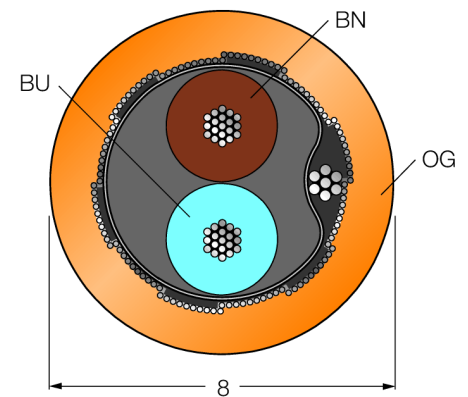


# Fieldbus cable for fieldbus systems according to IEC61158-2, 4-pole RSV-FBY48OG-3M/5D



- Fieldbus cable, type A, acc.to IEC 61158-2
- PVC jacket, orange
- 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" male, straight, stainless steel
- Cable length 3 m

### Przekrój poprzeczny przewodu



|  |   |
|--|---|
| Typ  | RSV-FBY48OG-3M/5D   |
| Nr kat.  | 8900477   |
| Złącze A   | Złącza, 7/8"-16 UN, Prosty  |
| Liczba styków                                    | 4   |
| Styki  | Metal, CuZn, Złoczone   |
| Materiał wokół styków                            | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny  |
| Uchwyt   | Tworzywo sztuczne, PUR, Czarny  |
| Typ ochrony                                      | IP67, Tylko w skręconym stanie  |
| Średnica przewodu                                | Ø 8mm -0.30   |
| Długość przewodu                                 | 3 m   |
| Otulina przewodu                                 | PCW, Pomarańczowy   |
| Ekran  | Tworzywo sztuczne pokryte folią aluminiową, część metalowa na zewnątrz, kontakt z żyłą uziemiającą i cynowanym przewodem miedzianym |
| Kąt gięcia (montaż stacjonarny)                  | ≥ 5 x Ø   |
| Izolacja żyły                                    | Pianka PE z otuliną PE  |
| Kolory żył                                       | BN, BU  |
| Przekrój przewodu                                | 2 x 0.8   |
| DC resistance (loop)                             | 43.6 Ω/km   |
| Shield resistance                                | Nom. 9 Ω/km   |
| Nom. impedance                                   | 100 ± 20 Ω (31.25 kBit/s)   |
| Working capacitance                              | Nom. 60 nF/km   |
| Capacitive earthing                              | max. 2 nF/km  |
| Damping  | maks. 3.0 dB/km (z f = 39 kHz]  |
| Skew   | maks. 1.7 μs/km (7,9 kHz - -39 kHz)   |
| Nom. Induktancja                                 | 0.7 mH/km   |
| Napięcie nominalne                               | 300 V   |
| Temp. otoczenia (nieruchomy)                     | -40...+75°C   |
| Temp. otoczenia (ruchomy)                        | -5...+50°C  |
| Odporność na działanie promieni ultrafioletowych | Zgodność z UL 1581, część 1200  |
| Odporność na olej                                | according to ICEA S82-552   |
| Ochrona przed ogniem                             | wg IEC 60332-3  |