

# CABLE(4+1)X0.34-XX-PUR-OG-500M/TXO

Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PUR – przewód z belki

Cechy charakterystyczne

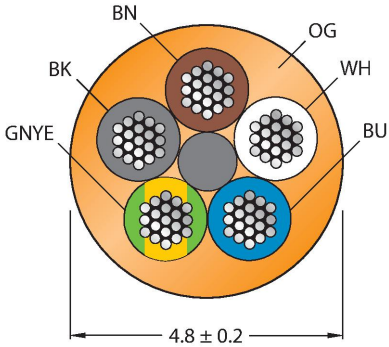


- 4 styki + PE
- Materiał powłoki: PUR
- Kolor powłoki: pomarańczowy
- Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych
- Odporność na związki agresywne chemiczne, promieniowanie UV i oleje
- Ognioodporność (FT2 zgodnie z UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Odporność na iskry spawalnicze
- Nie zawiera halogenu, silikonu, PVC ani LABS
- Szczególna odporność na ścieranie
- Stopień ochrony: IP67, IP69K
- Długość przewodu: 500 m

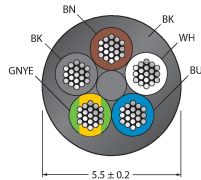
Dane techniczne

|                                        |                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------|
| Typ                                    | CABLE(4+1)X0.34-XX-PUR-OG-500M/TXO |
| Nr kat.                                | 6628625                            |
| Liczba styków                          | 4+PE                               |
| Kabel                                  |                                    |
| Średnica przewodu                      | Ø 5.5 mm ±0.20                     |
| Długość przewodu                       | 500 m                              |
| Otulina przewodu                       | PUR, Pomarańczowy                  |
| Izolacja żyły                          | PP                                 |
| Przekrój przewodu                      | 5 × 0.34 mm <sup>2</sup>           |
| Przewód linkowy, układ                 | 42 × 0.1 mm                        |
| Kolory żył                             | BN, WH, BU, BK, GNYE               |
| Właściwości elektryczne w temp. +20 °C |                                    |
| Napięcie nominalne                     | 300 V                              |
| Napięcie testowe                       | 2000 V                             |
| Prąd                                   | 4 A                                |
| Rezystancja izolacji                   | > 30.5 MΩ/km                       |
| rezystancja przewodzenia               | maks. 57 Ω/km                      |
| Właściwości chemiczne i mechaniczne    |                                    |
| Kąt gięcia (montaż stacjonarny)        | ≥ 5 × Ø                            |
| Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)   | ≥ 10 × Ø                           |
| Cykle zagięcia                         | ≥ 5 mln                            |
| Dopuszczalne przyspieszenie            | maks. 5 m/s <sup>2</sup>           |
| Dopuszczalne przemieszczenie poziome   | 5 m (przy 5 m/s <sup>2</sup> )     |

Przekrój poprzeczny przewodu



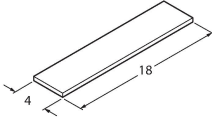
Nagłówek schemat podłączenia



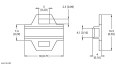
Dane techniczne

|                                              |                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| Dopuszczalne przemieszczenie pionowe         | 2 m (przy 5 m/s <sup>2</sup> ) |
| Dopuszczalna prędkość przemieszczenia        | 3.3 m/s                        |
| Napężenie skręcające                         | ± 180 °/m                      |
| Temp. otoczenia (nieruchomy)                 | -50...+80 °C                   |
| Temp. otoczenia (ruchomy)                    | -25...+80 °C                   |
| Temperatura otoczenia (łańcuch kablo-<br>wy) | -25...+60 °C                   |

Akcesoria

|                                                                                                                                                                        |         |                                                                                                                                                                                |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                                                                                   | 6936170 | BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL                                                                                                                                               | 6936206 |
| Zestaw kluczy dynamometrycznych; uchwyty z regulowanym momentem dokręcającym 0,4–1,0 Nm, klucz dynamometryczny do złączy M8 (SW9), klucz czołowy do złączy M12 (SW 14) |         | Etykieta do przewodów TEL i TXL, długość: 18 mm, wysokość: 4 mm, materiał: poliwęglan (PC), kolor: biały, bez związków halogenu, odporność na rozprzestrzenianie się płomienia |         |
|                                                                                                                                                                        |         |                                                                                              |         |

Akcesoria

|                                                                                     |                       |           |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy                                                                   | Typ                   | Nr kat.   |                                                                                                                                                                                  |
|  | LABEL-HOLDER-FLEX-PVC | 100048170 | Uchwyt na etykiety PCV do identyfikacji kabli przedłużających (seria produktów TEL/TXL); do kabli o średnicach: min. 5 mm; wymiary 4 × 18 mm; jednostka dostawy: 50 szt. w opak. |
|                                                                                     |                       |           |                                                                                                                                                                                  |