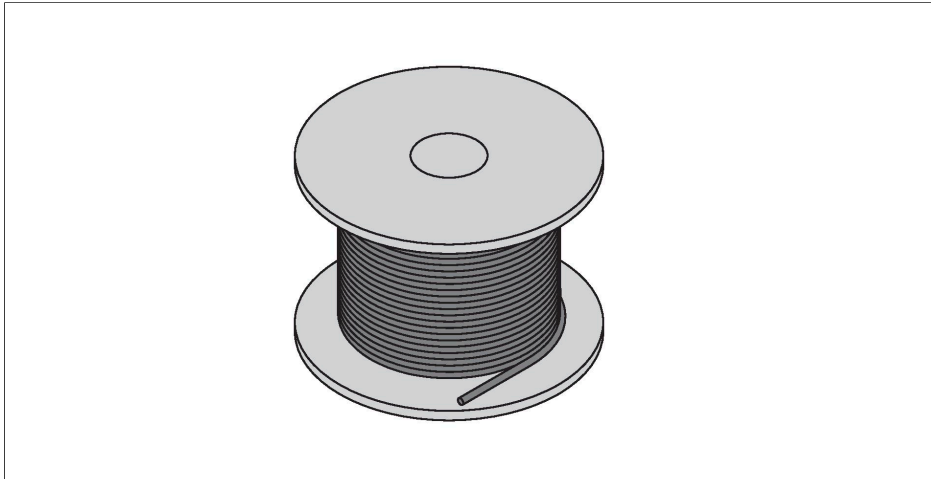


# CABLE5X0.34-SH-PUR-YE-250M/TXY

Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PUR – przewód z belki

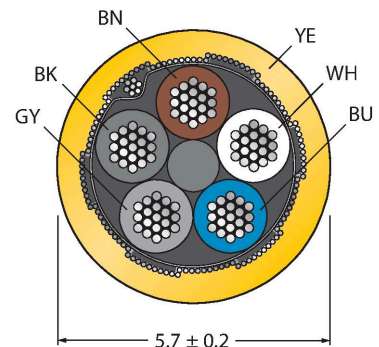


## Cechy charakterystyczne



- Materiał powłoki: PUR, ekranowanie
- Kolor powłoki: żółty
- 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)
- Nie zawiera halogenu, silikonu, PVC ani LABS
- Szczególna odporność na ścieranie
- Stopień ochrony: IP67, IP69K

## Przekrój poprzeczny przewodu



## Dane techniczne

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Typ   | CABLE5X0.34-SH-PUR-YE-250M/TXY |
| Nr kat.                                       | 6631096                        |
| Liczba pinów                                  | 5                              |
| <b>Kabel</b>                                  |                                |
| Średnica przewodu                             | Ø 5.6 mm ±0.20                 |
| Otulina przewodu                              | PUR, Żółty                     |
| 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, GY             |
| <b>Właściwości elektryczne w temp. +20 °C</b> |                                |
| Napięcie testowe                              | 2000 V                         |
| Prąd  | 4 A                            |
| Rezystancja izolacji                          | > 30.5 MΩ/km                   |
| rezystancja przewodzenia                      | maks. 57 Ω/km                  |
| <b>Właściwości chemiczne i mechaniczne</b>    |                                |
| Kąt gięcia (montaż stacjonarny)               | ≥ 5 x Ø                        |
| Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)          | ≥ 10 x Ø                       |
| Cykle zagięcia                                | ≥ 2 mln                        |
| Dopuszczalne przyspieszenie                   | maks. 5 m/s <sup>2</sup>       |
| Dopuszczalne przemieszczenie poziome          | 5 m (przy 5 m/s <sup>2</sup> ) |
| Dopuszczalne przemieszczenie pionowe          | 2 m (przy 5 m/s <sup>2</sup> ) |
| Dopuszczalna prędkość przemieszczenia         | 3.3 m/s                        |
| Naprężenie skręcające                         | ± 180 °/m                      |

## Dane techniczne

|  |                 |
|--|-----------------|
| Stacjonarna  | -50 °C...+80 °C |
| Aplikacja ruchoma  | -25 °C...+80 °C |
| Temperatura otoczenia podczas pracy z łańcuchem kablowym | -25 °C...+60 °C |

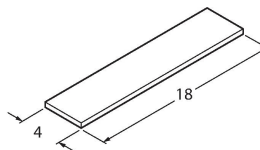
## Akcesoria

TORQUE-WRENCH-SET-AS 6936170



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)

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL 6936206



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