

CABLE2X0.50-XX-PUR-BU-100M/TXB

Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PUR – przewód z belki

Cechy charakterystyczne

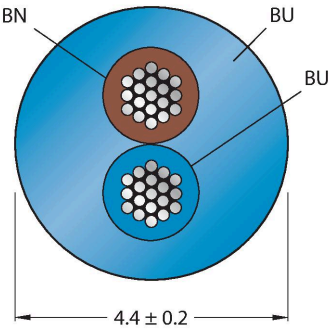


- 2-stykowe
- Materiał powłoki: PUR
- Kolor powłoki: niebieski
- Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych
- Odporność na związki agresywne chemiczne, promieniowanie UV i oleje
- Ognioodporność (FT2 zgodnie z UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Odporność na iskry spawalnicze
- Nie zawiera halogenu, silikonu, PVC ani LABS
- Szczególna odporność na ścieranie
- Stopień ochrony: IP67, IP69K
- Długość przewodu: 100 m

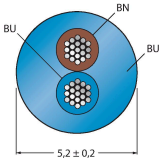
Dane techniczne

|                                        |                                |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| Typ                                    | CABLE2X0.50-XX-PUR-BU-100M/TXB |
| Nr kat.                                | 6626972                        |
| Liczba styków                          | 2                              |
| Kabel                                  |                                |
| Średnica przewodu                      | Ø 5.2 mm ±0.20                 |
| Długość przewodu                       | 100 m                          |
| Otulina przewodu                       | PUR, Niebieski                 |
| Izolacja żyły                          | PP                             |
| Przekrój przewodu                      | 2 × 0.5 mm <sup>2</sup>        |
| Przewód linkowy, układ                 | 64 × 0.1 mm                    |
| Kolory żył                             | BN, BU                         |
| 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> ) |
| Dopuszczalne przemieszczenie pionowe   | 2 m (przy 5 m/s <sup>2</sup> ) |

Przekrój poprzeczny przewodu



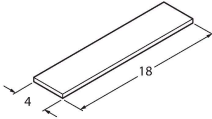
Nagłówek schemat podłączenia



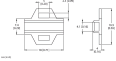
Dane techniczne

|                                              |              |
|----------------------------------------------|--------------|
| 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;<br>uchwyty z regulowanym momentem<br>dokręcającym 0,4–1,0 Nm, klucz<br>dynamometryczny do złączy M8<br>(SW9), klucz czołowy do złączy M12<br>(SW 14) |         | Etykieta do przewodów TEL i TXL,<br>długość: 18 mm, wysokość: 4 mm,<br>materiał: poliwęglan (PC), kolor: biały,<br>bez związków halogenu, odporność<br>na rozprzestrzenianie się płomienia |         |
|                                                                                                                                                                                       |         |                                                                                                          |         |

Akcesoria

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