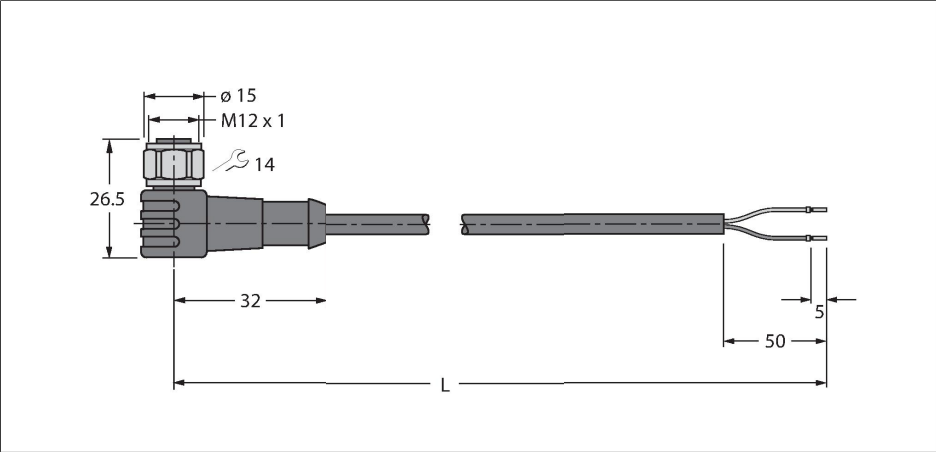


WKCV4.221T-50/TXB

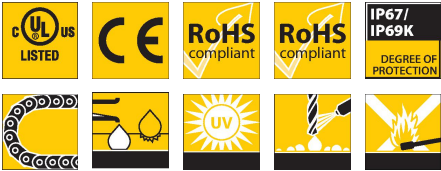
Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PUR – Przewód podłączeniowy



Dane techniczne

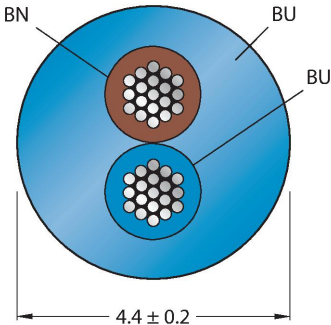
|                                        |                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Typ                                    | WKCV4.221T-50/TXB                            |
| Nr kat.                                | 6629050                                      |
| Złącze A                               | Złącze żeńskie, M12 × 1, Kątowe, Kodowanie A |
| Liczba styków                          | 2                                            |
| Styki                                  | mosiądz, CuZn, Złoczone                      |
| Materiał wokół styków                  | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny               |
| Uchwyt                                 | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny               |
| Nakrętka/śruba                         | Stal nierdzewna, V4A                         |
| Uszczelnienie                          | Tworzywo sztuczne, FPM/FKM                   |
| Żywotność mechaniczna                  | > 100 Cykle dopasowania                      |
| Stopień zanieczyszczenia               | 3                                            |
| Typ ochrony                            | IP67, IP69K, Tylko w skręconym stanie        |
| Kabel                                  |                                              |
| Średnica przewodu                      | Ø 4.4 mm ±0.20                               |
| Długość przewodu                       | 50 m                                         |
| Otulina przewodu                       | PUR, Niebieski                               |
| Izolacja żyły                          | PP                                           |
| Przekrój przewodu                      | 2 × 0.5 mm²                                  |
| Przewód linkowy, układ                 | 64 × 0.1 mm                                  |
| Kolory żył                             | BN, BU                                       |
| Właściwości elektryczne w temp. +20 °C |                                              |
| Napięcie nominalne                     | 250 V                                        |
| Napięcie testowe                       | 2000 V                                       |
| Prąd                                   | 4 A                                          |
| Rezystancja izolacji                   | > 30.5 MΩ/km                                 |

Cechy charakterystyczne

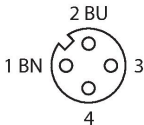


- M12-Kupplung, gewinkelt, 2-polig
- Überwurfmutter/-schraube in Edelstahl
- Materiał powłoki: PUR
- Kolor powłoki: niebieski
- Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych
- Odporność na związki agresywne chemiczne, promieniowanie UV i oleje
- Ognioodporność (FT2 zgodnie z UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Odporność na iskry spawalnicze
- Nie zawiera halogenu, silikonu, PVC ani LABS
- Szczególna odporność na ścieranie
- Stopień ochrony: IP67, IP69K
- Długość przewodu: 50 m

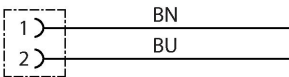
Przekrój poprzeczny przewodu



Przyporządkowanie styków



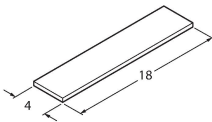
schemat obwodu



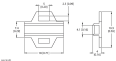
Dane techniczne

|                                              |                   |
|----------------------------------------------|-------------------|
| rezystancja przewodzenia                     | maks. 57 Ω/km     |
| Właściwości chemiczne i mechaniczne          |                   |
| Kąt gięcia (montaż stacjonarny)              | ≥ 5 x Ø           |
| Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)         | ≥ 10 x Ø          |
| Cykle zagięcia                               | ≥ 5 mln           |
| Dopuszczalne przyspieszenie                  | maks. 5 m/s²      |
| Dopuszczalne przemieszczenie poziome         | 5 m (przy 5 m/s²) |
| Dopuszczalne przemieszczenie pionowe         | 2 m (przy 5 m/s²) |
| Dopuszczalna prędkość przemieszczenia        | 3.3 m/s           |
| Naprężenie skręcające                        | ± 180 °/m         |
| Temp. otoczenia (nieruchomy)                 | -50...+80 °C      |
| Temp. otoczenia (ruchomy)                    | -25...+80 °C      |
| Temperatura otoczenia (łańcuch kablo-<br>wy) | -25...+60 °C      |
| Certyfikaty                                  | cULus             |

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. |