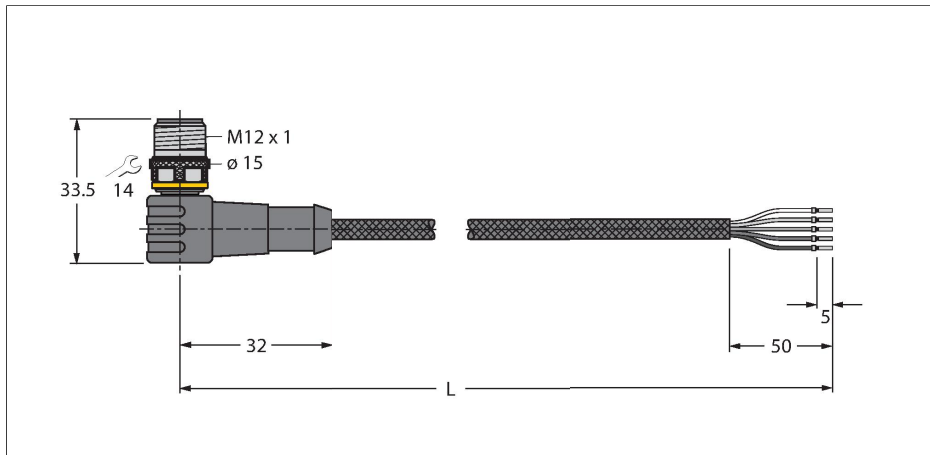
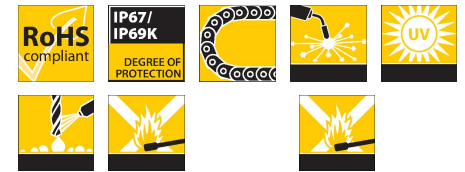


# WSC4.5T-10/TXL1001

## Actuator rezistent la stropii de sudură și cablu pentru senzor – Cablu de conectare

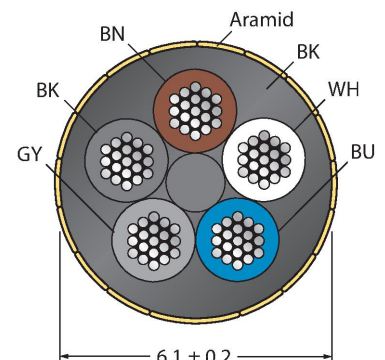


### Caracteristici

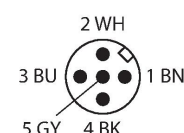


- Conector tată M12, cu cot, 5-pini
- Material izolație exterioară: Manta PUR cu fibre de aramidă
- Culoare izolație exterioară: galben
- Rezistent la stropii de sudură
- Ignifug
- Rezistent la uleiuri, radiații UV și agenți chimici
- Fără halogeni, silicon, PVC și LABS
- Clasă de protecție: IP67, IP69K
- Material manta protectoare: fibre de aramidă
- Rezistență la întindere 2.923 MPa
- Rezistență la rupere: 333 N
- Alungire la rupere: 3,6 %
- Temperaturi de până la +200 °C
- Lungime cablu: 10 m

### Secțiune cablu



### Alocare contacte



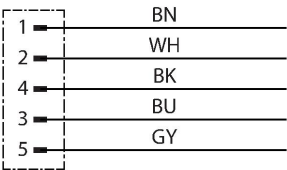
### Caracteristici tehnice

|                                             |                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Tip                                         | WSC4.5T-10/TXL1001                  |
| Nr. ID                                      | 6630294                             |
| Conector A                                  | Conectori, M12 × 1, Cu cot, Codat-A |
| Număr de pini                               | 5                                   |
| Contacte                                    | Alamă, CuZn, Aurit                  |
| Suportul contactelor                        | Plastic, TPU, Negru                 |
| Corp                                        | Plastic, TPU, Negru                 |
| Piuliță/șurub                               | Alamă, CuZn, Placat cu nichel       |
| Durata de viață din punct de vedere mecanic | > 100 Cicluri de cuplare            |
| Grad de poluare                             | 3                                   |
| Tip de protecție                            | IP67, IP69K, Numai filetat          |
| Cablu                                       |                                     |
| Diametru cablu                              | Ø 6.1 mm ±0.20                      |
| Lungime cablu                               | 10 m                                |
| Manșon cablu                                | PUR, Galben                         |
| Izolația conductorului                      | PP                                  |
| Secțiune miez                               | 5 x 0.34 mm²                        |
| Aranjamentul conductorului multifilar       | 42 x 0.1 mm                         |
| Culori fire                                 | BN, WH, BU, BK, GY                  |
| Caracteristici electrice la +20 °C          |                                     |
| Tensiune nominală                           | 60 V                                |
| Tensiune de test                            | 2000 V                              |
| Curent                                      | 4 A                                 |
| Rezistență de izolare                       | > 30.5 MΩ/km                        |
| Rezistență directă                          | max. 57 Ω /km                       |

Caracteristici tehnice

| Proprietăți mecanice și chimice    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Raza de curbare (instalare fixă)   | ≥ 5 x Ø       |
| Raza de curbare (utilizare mobilă) | ≥ 10 x Ø      |
| Temperatura mediului (fixă)        | -50...+105 °C |
| Temperatura ambientului (mobil)    | -30...+90 °C  |

Schema de conexiuni



Accesorii

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170

Set chei dinamometrice; mănere cu cuplu ajustabil 0.4-1.0 Nm, cheie dinamometrică pentru M8 (SW9), cheie mecanică fixă pentru M12 (SW 14)

B8151-06904601

Conector mamă demontabil, M12 x 1, drept, 5-pini, conectare cu șuruburi, orificiu pentru cablu între 4,0 și 6,0 mm, secțiune transversală/ capacitate terminal între 0,14 și 0,75 mm², carcasă de plastic, piuliță de plastic

B8251-06904602

Conector mamă demontabil, M12 x 1, cu cot, 5-pini, conectare cu șuruburi, orificiu pentru cablu între 4,0 și 6,0 mm, secțiune transversală/ capacitate terminal între 0,14 și 0,75 mm², carcasă de plastic, piuliță de plastic

BM8151-06935888

Conector mamă demontabil, M12 x 1, drept, 5-pini, conectare cu șuruburi, orificiu pentru cablu între 4,0 și 6,0 mm, secțiune transversală/ capacitate terminal între 0,25 și 0,75 mm², carcasă de plastic, piuliță metalică

BM8251-06935890

Conector mamă demontabil, M12 x 1, cu cot, 5-pini, conectare cu șuruburi, orificiu pentru cablu între 4,0 și 6,0 mm, secțiune transversală/ capacitate terminal între 0,25 și 0,75 mm², carcasă de plastic, piuliță metalică

FW-ERKPM0526-SA-P-0408100002534

Conector mamă demontabil, M12 x 1, drept, 5-pini, conexiune push-in, orificiu pentru cablu între 4,0 și 8,0 mm, secțiune transversală/ capacitate terminal între 0,14 și 0,75 mm², carcasă de plastic, piuliță metalică

FW-ERKPM0516-SA-S-0408100002285

Conector mamă demontabil, M12 x 1, drept, 5-pini, conectare cu șuruburi, orificiu pentru cablu între 4,0 și 8,0 mm, secțiune transversală/ capacitate terminal între 0,25 și 1,5 mm², carcasă de plastic, piuliță metalică

FW-EWKPM0516-SA-S-0408100002287

Conector mamă demontabil, M12 x 1, cu cot, 5-pini, conectare cu șuruburi, orificiu pentru cablu între 4,0 și 8,0 mm, secțiune transversală/ capacitate terminal între 0,25 și 1,5 mm², carcasă de plastic, piuliță metalică

Accesorii

| Desen cu dimensiuni                                                               | Tip                   | Nr. ID    |                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | LABEL-HOLDER-FLEX-PVC | 100048170 | Suport de etichetă din PVC pentru identificarea cablurilor de extensie (seria de produse TEL/TXL); pentru diametre de cablu min. 5 mm; 4 × 18 mm; bucăți livrate: 50 bucăți / pungă |