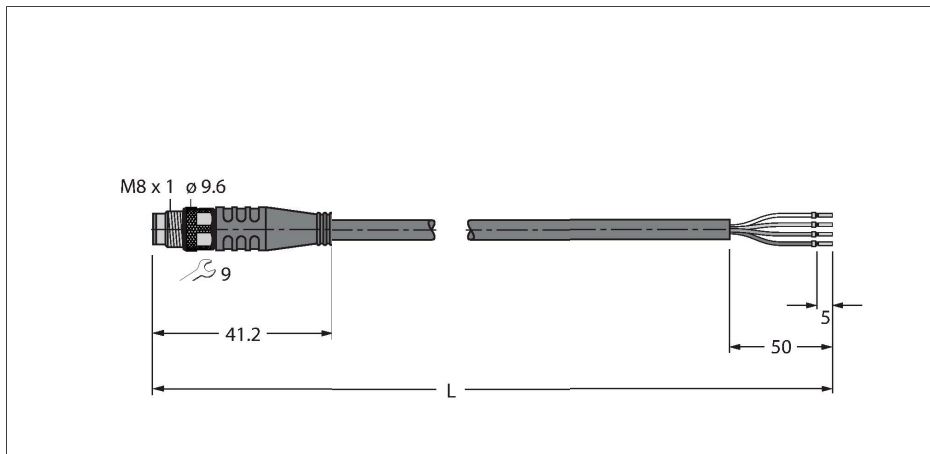


PSG4M-5/TEY

Cablu actuator și senzor / PVC – Cablu de conectare



Caracteristici

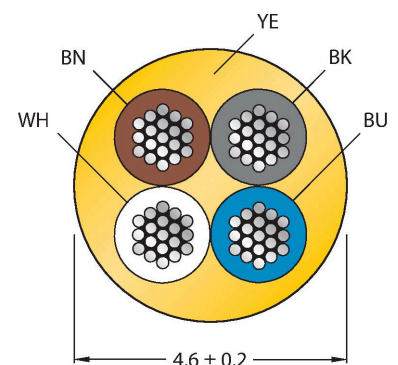


- Conector tată M8, drept, 4-pini
- Material izolație exterioară: PVC
- Culoare izolație exterioară: galben
- Rezistent la uleiuri și agenți chimici
- Ignifug
- Rezistent la acizi și soluții alcaline
- Rezistent la hidroliză și la microbi.
- Fără LABS
- Clasă de protecție: IP67, IP69K
- Lungime cablu: 5,0 m

Caracteristici tehnice

| | |
|---|---|
| Tip | PSG4M-5/TEY |
| Nr. ID | 6630125 |
| Conector A | Conectori, M8 × 1, Drept |
| Număr de pini | 4 |
| Contacte | Alamă, CuZn, Aurit |
| Suportul contactelor | Plastic, TPU, Negru |
| Corp | Plastic, TPU, Negru |
| Piuliță/șurub | Alamă, CuZn, Placat cu nichel |
| Cuplu de strângere | 0.5 ... 0.6 Nm (Respectați cuplul maxim al contrapiese!) |
| 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 4.6 mm ±0.20 |
| Lungime cablu | 5 m |
| Manșon cablu | PVC, Galben |
| Izolația conductorului | PVC |
| Secțiune miez | 4 x 0.34 mm ² |
| Aranjamentul conductorului multifilar | 42 x 0.1 mm |
| Culori fire | BN, WH, BU, BK |
| Caracteristici electrice la +20 °C | |
| Tensiune nominală | 50 V _{ca} /60 V _{cc} |
| Tensiune de test | 2000 V |
| Curent | 4 A |
| Rezistență de izolare | > 30.5 MΩ/km |
| Rezistență directă | max. 57 Ω /km |

Secțiune cablu



Alocare contacte



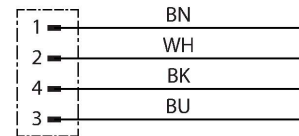
Principiu de funcționare

Desenul prezintă versiunea de design inclusiv piuliță hexagonală
(Producția începe în săptămâna 11/2016).

Caracteristici tehnice

| Proprietăți mecanice și chimice | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Raza de curbare (instalare fixă) | $\geq 5 \times \varnothing$ |
| Raza de curbare (utilizare mobilă) | $\geq 10 \times \varnothing$ |
| În staționare | -40...+105 °C |
| În mișcare | 0...+80 °C |
| Certificări | cULus |

Schema de conexiuni



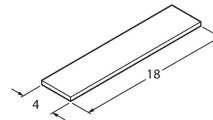
Accesorii

TORQUE-WRENCH-SET-AS 6936170

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

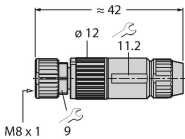
BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL 6936206

Etichetă pentru cabluri TEL și TXL, lungime: înălțime 18 mm 4 mm, material: policarbonat (PC), culoare: alb, fără halogeni și ignifug



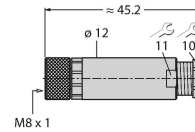
HA5141-0 6905405

Conector mamă demontabil, M8 x 1, drept, 4-pini, conectare prin străpungerea izolației, orificiu pentru cablu între 2,5 și 5,1 mm, secțiune transversală/capacitate terminal între 0,14 și 0,34 mm², carcasă de plastic, piuliță metalică



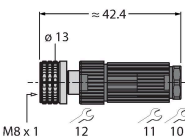
B5143-0 6901031

Konfektionierbare Kupplung, M8 x 1, gerade, 4-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 3.5 bis 5.0 mm, Adernquerschnitt/ Klemmvermögen 0.14 bis 0.50 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter



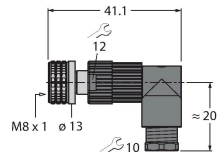
H5141-0 6902720

Conector mamă demontabil, M8 x 1, drept, 4-pini, îmbinare prin presare, orificiu pentru cablu între 4,0 și 5,0 mm, secțiune transversală/capacitate terminal între 0,14 și 0,34 mm², carcasă de plastic, piuliță metalică



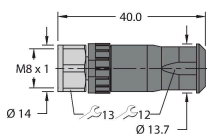
H5241-0 6902820

Conector mamă demontabil, M8 x 1, cu cot, 4-pini, îmbinare prin presare, orificiu pentru cablu între 4,0 și 5,0 mm, secțiune transversală/capacitate terminal între 0,14 și 0,34 mm², carcasă de plastic, piuliță metalică

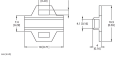


FW-PRKPM0420-SA-S-0406 100002293

Conector mamă demontabil, M8 x 1, drept, 4-pini, conectare cu șuruburi, orificiu pentru cablu între 4,0 și 5,5 mm, secțiune transversală/capacitate terminal între 0,14 și 0,5 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 |