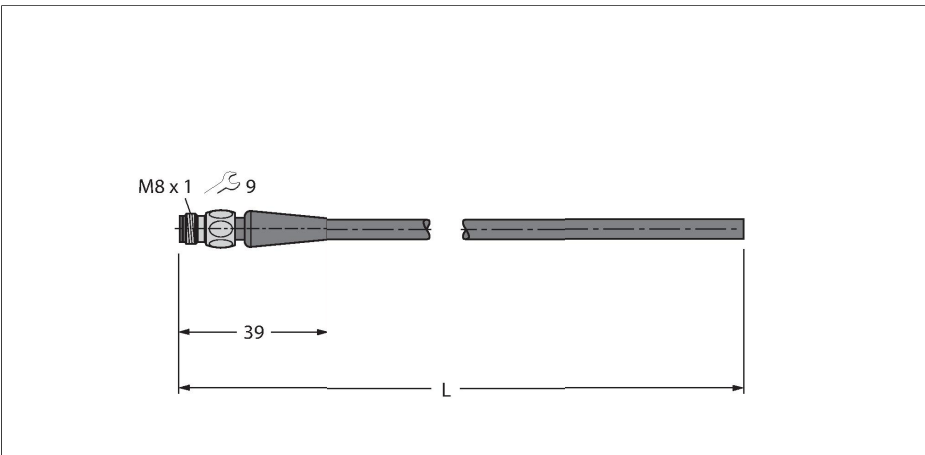


# PSGH3M-2/TFE

Versiune igienică pentru industria alimentară, PVC – Cablu de conectare



## Caracteristici

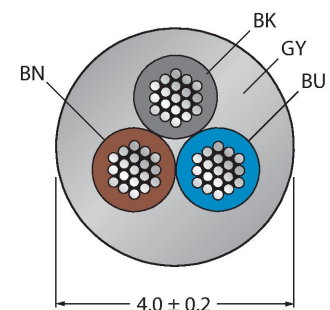


- Conector tată M8, drept, 3-pini
- Piuliță/șurub din oțel inoxidabil
- Material izolație exterioară: PVC
- Culoare manșon: gri RAL 7040
- Rezistent la acizi și alicali
- Rezistență la uleiuri și substanțe chimice
- Ignifug conform: DIN EN 60332 1-2, DIN EN 60332 2-2, VDE 0482 332-1-2, VDE 0482 332-2-2
- Certificări: Gost, Ecolab
- Conform cu RoHS și REACH
- Grade de protecție IP67/IP69K
- Lungime cablu: 2,0 m

## Caracteristici tehnice

|                                             |                                                              |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Tip                                         | PSGH3M-2/TFE                                                 |
| Nr. ID                                      | 6933688                                                      |
| Conector A                                  | Conectori, M8 × 1, Drept                                     |
| Număr de pini                               | 3                                                            |
| Contacte                                    | Alamă, CuZn, Aurit                                           |
| Suportul contactelor                        | Plastic, PP, Gri                                             |
| Corp                                        | Plastic, PP, Gri                                             |
| Piuliță/șurub                               | Oțel inoxidabil, V4A                                         |
| Etanșare                                    | FPM/FKM                                                      |
| Cuplu de strângere                          | 0.5 ... 0.6 Nm<br>(Respectați cuplul maxim al contrapiesei!) |
| Durata de viață din punct de vedere mecanic | > 100 Cicluri de cuplare                                     |
| Grad de poluare                             | 3                                                            |
| Tip de protecție                            | IP65, IP67, IP68, IP69, Numai filetat                        |
| Cablu                                       |                                                              |
| Diametru cablu                              | Ø 4 mm ±0.20                                                 |
| Lungime cablu                               | 2 m                                                          |
| Manșon cablu                                | PVC, Gri                                                     |
| Izolația conductorului                      | PVC                                                          |
| Secțiune miez                               | 3 x 0.25 mm²                                                 |
| Aranjamentul conductorului multifilar       | 14 x 0.15 mm                                                 |
| Culori fire                                 | BN, BU, BK                                                   |
| Caracteristici electrice la +20 °C          |                                                              |
| Tensiune nominală                           | 60 V                                                         |
| Tensiune de test                            | 1500 V                                                       |
| Curent                                      | 4 A                                                          |

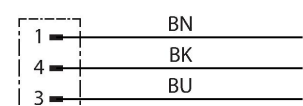
## Secțiune cablu



## Alocare contacte



## Schema de conexiuni



## Caracteristici tehnice

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Rezistență de izolare              | $\geq 10^8 \Omega$           |
| Proprietăți mecanice și chimice    |                              |
| Raza de curbare (instalare fixă)   | $\geq 3 \times \varnothing$  |
| Raza de curbare (utilizare mobilă) | $\geq 10 \times \varnothing$ |
| Temperatura mediului (fixă)        | -25...+80 °C                 |
| Temperatura ambiantului (mobil)    | 0...+80 °C                   |

## Accesorii

|                                                                                                                                           |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                                                      | 6936170 |
| Set chei dinamometrice; mânere cu cuplu ajustabil 0.4-1.0 Nm, cheie dinamometrică pentru M8 (SW9), cheie mecanică fixă pentru M12 (SW 14) |         |