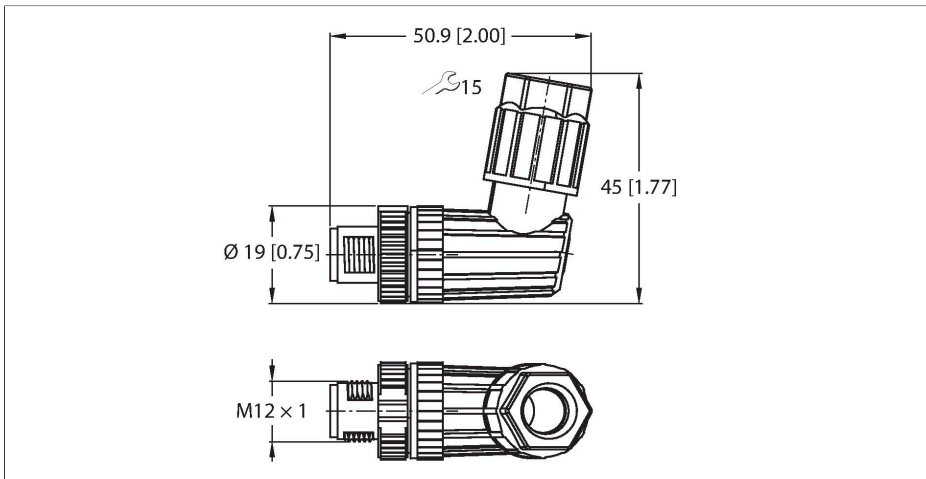


# FW-EWSPM0526-SA-P-0408

Toebehoren voor sensoren en actuatoren –  
Confectioneerbare connector  
Connector M12 × 1, haaks

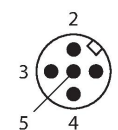


## Kenmerken



- Push-in-aansluiting
- A-codering
- 5-polig
- Brandbaarheidsklasse volgens UL 94 V0
- Kabeldiameter: 4,0...8,0 mm
- Klemvermogen:
  - 0,14...0,75 mm<sup>2</sup> (zonder adereindhulzen)
  - 0,08...0,5 mm<sup>2</sup> (met adereindhulzen)
- Certificaat: cULus
- RoHS-conform
- Beschermingsklasse: IP65, IP67

## Contactconfiguratie



## Technische gegevens

|                                             |                                                                      |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Type                                        | FW-EWSPM0526-SA-P-0408                                               |
| Identnr.                                    | 100008135                                                            |
| Connector A                                 | Connector, M12 × 1, Haaks, A-gecodeerd                               |
| Aantal polen                                | 5                                                                    |
| Contacten                                   | Brons, CuSn, Verguld                                                 |
| Contactdrager                               | Kunststof, PA 6.6, Zwart                                             |
| Greep                                       | Kunststof, PA 6.6, Zwart                                             |
| Wartelmoer/-bout                            | Spuitgegoten zink, GD-Zn, Vernikkeld                                 |
| Dichtingsring                               | NBR                                                                  |
| Aandraaimoment                              | 0.4 ... 0.4 Nm<br>(max. waarde van het tegenstuk respec-<br>teren !) |
| Externe diameter van de leiding             | min. 4...8 mm                                                        |
| Aderdoorsnede/klemvermogen                  | 0.14...0.75 mm <sup>2</sup>                                          |
| Aansluittype                                | Push-in aansluiting                                                  |
| Mechanische levensduur                      | > 100 Steekcycli                                                     |
| Beschermingsklasse                          | IP65, IP67, (geschroefd)                                             |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C        |                                                                      |
| Nominale spanning                           | 48 V <sub>AC</sub> /60 V <sub>DC</sub>                               |
| Stroombelastbaarheid                        | 4 A                                                                  |
| Isolatiweerstand                            | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                                                  |
| Mechanische en chemische eigen-<br>schappen |                                                                      |
| in rusttoestand                             | -40 °C...+85 °C                                                      |

## Technische gegevens

Certificaten

cULus

---