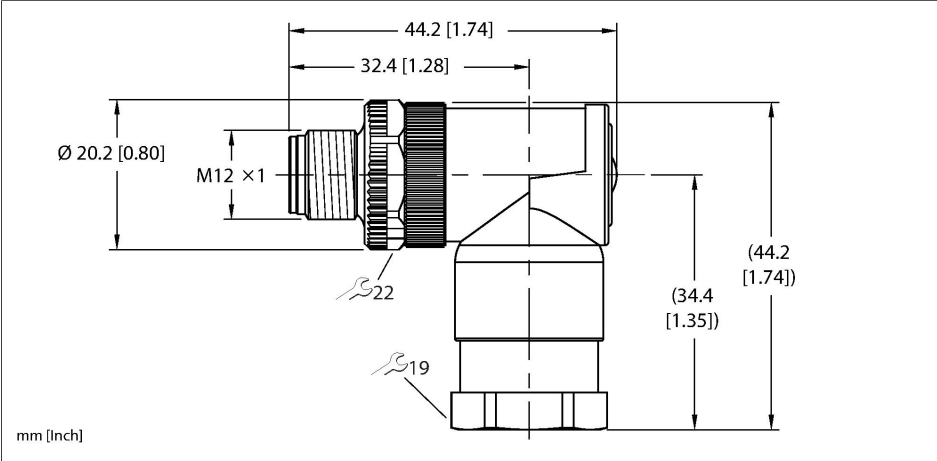


FW-EWSPM0416-PT-S-0810  
Confectioneerbare connector – M12 Power  
Connector M12 × 1, haaks



Technische gegevens

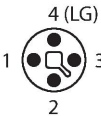
|                                        |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Type                                   | FW-EWSPM0416-PT-S-0810                 |
| Identnr.                               | 100036623                              |
| Connector A                            | Connector, M12 × 1, Haaks, T-gecodeerd |
| Aantal polen                           | 4                                      |
| Contacten                              | CuZn, Verguld                          |
| Contactdrager                          | Kunststof, PA, Zwart                   |
| Greep                                  | Kunststof, Zwart                       |
| Wartelmoer/-bout                       | Spuitgegoten zink, GD-Zn, Vernikkeld   |
| Externe diameter van de leiding        | 8...10 mm                              |
| Aansluittype                           | schroef-/klemaansluiting               |
| Mechanische levensduur                 | > 100 Steekcycli                       |
| Beschermingsklasse                     | IP67, (geschroefd)                     |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C   |                                        |
| Nominale spanning                      | 50 V <sub>AC</sub> /63 V <sub>DC</sub> |
| Stroombelastbaarheid                   | 12 A                                   |
| Mechanische en chemische eigenschappen |                                        |
| Omgevingstemperatuur (vastgelegd)      | -40...+85 °C                           |

Kenmerken



- T-codering
- Metalen montagemoer
- Schroef-/klemaansluiting
- 4-polig
- Kabeldiameter: 8,0 ... 10,0 mm
- Klemvermogen:
  - max. 1,5 mm<sup>2</sup> of 16 AWG (met adereindhuls)
  - max. 2,5 mm<sup>2</sup> of 14 AWG (zonder adereindhuls)

Contactconfiguratie



## Temperatuurdrift-curve

