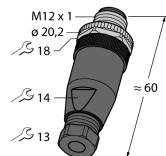


# Confectioneerbare connector

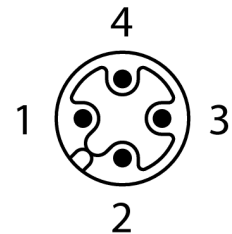
## Connector M12 × 1, recht

### BSA8141-0



- aansluiting met schroeven
- metalen montagemoer
- vergulde contacten
- A-codering
- 4-polig
- PG7 schroefdraad
- kabeldiameter 4.0 ... 6.0 mm

#### Aansluitconfiguratie



|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Type                                   | BSA8141-0                                      |
| Identnr.                               | 6901001                                        |
| Connector A                            | Connector, M12 × 1, Recht, A-gecodeerd         |
| Aantal polen                           | 4                                              |
| Contactdrager                          | Kunststof, PA, Zwart                           |
| Greep                                  | Kunststof, PA, Zwart                           |
| Wartelmoer/-bout                       | Spuitgegoten zink, GD-Zn, Vernikkeld           |
| Schroefdraad                           | PG7                                            |
| Externe diameter van de leiding        | 4...6 mmmm                                     |
| Aderdoorsnede/klemvermogen             | max. Max. 0,75 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> |
| Aansluittype                           | schroef-/klemmaansluiting                      |
| Mechanische levensduur                 | > 100 Steekcycli                               |
| Beschermingsklasse                     | IP67, (geschroefd)                             |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C   |                                                |
| Nominale spanning                      | 250V                                           |
| Stroombelastbaarheid                   | 4AA                                            |
| Isolatiweerstand                       | ≥ 10 <sup>6</sup> Ω                            |
| Elektrische weerstand                  | ≤ 3 mΩ                                         |
| Mechanische en chemische eigenschappen |                                                |
| Omgevingstemperatuur (vastgelegd)      | -25...+85°C                                    |