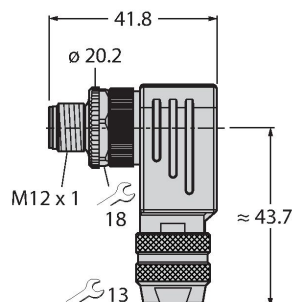


# BMSWS8251-8.5

## M12 x 1 connector – Confectioneerbare connector

### Connector M12 x 1, haaks



#### Technische gegevens

|                                        |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Type                                   | BMSWS8251-8.5                          |
| Identnr.                               | 6904724                                |
| Connector A                            | Connector, M12 x 1, Haaks, B-gecodeerd |
| Aantal polen                           | 5                                      |
| Contacten                              | CuZn, Verguld                          |
| Contactdrager                          | Kunststof, PA, Zwart                   |
| Greep                                  | Messing, CuZn, Vernikkeld              |
| Wartelmoer/-bout                       | Spuitgegoten zink, GD-Zn, Vernikkeld   |
| Dichtingsring                          | Kunststof                              |
| Schroefdraad                           | M18 x 1                                |
| Externe diameter van de leiding        | min. 6...8.5 mm                        |
| Aderdoorsnede/klemvermogen             | 0.14...0.75 mm <sup>2</sup>            |
| Aansluittype                           | schroef-/klemmaansluiting              |
| Mechanische levensduur                 | > 100 Steekcycli                       |
| Beschermingsklasse                     | IP67, (geschroefd)                     |
| Netwerkprotocol                        | PROFIBUS-DP                            |
| Afscherming                            | Ja                                     |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C   |                                        |
| Nominale spanning                      | 125 V                                  |
| Stroombelastbaarheid                   | 4 A                                    |
| Isolatieweerstand                      | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                    |
| Elektrische weerstand                  | ≤ 5 mΩ                                 |
| Mechanische en chemische eigenschappen |                                        |
| in rusttoestand                        | -40 °C...+85 °C                        |

#### Kenmerken



- voor gebruik in PROFIBUS DP-toepassingen
- tot 12 MBit/s
- afscherming via irisveer
- B-codering
- Metalen behuizing
- schroef-/klemmaansluiting
- 5-polig
- metrische schroefdraad M18 x 1
- kabeldiameter 6.0 ... 8.5 mm

#### Contactconfiguratie

