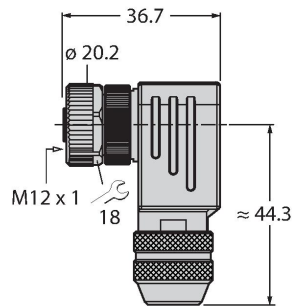


# CMB8241-0

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



## Technische gegevens

|                                        |                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Type                                   | CMB8241-0                                    |
| Identnr.                               | 6932405                                      |
| Connector A                            | Contraconnector, M12 × 1, Haaks, A-gecodeerd |
| Aantal polen                           | 4                                            |
| Contacten                              | CuZn, Verguld                                |
| Contactdrager                          | Kunststof, PA, Zwart                         |
| Greep                                  | Spuitgegoten zink, GD-Zn, Vernikkeld         |
| Wartelmoer/-bout                       | Spuitgegoten zink, GD-Zn, Vernikkeld         |
| Dichtingsring                          | Kunststof, FPM/FKM                           |
| Externe diameter van de leiding        | min. 6...8 mm                                |
| Aderdoorsnede/klemvermogen             | 0.14...0.75 mm <sup>2</sup>                  |
| Aansluittype                           | schroef-/klemmaansluiting                    |
| Mechanische levensduur                 | > 100 Steekcycli                             |
| Beschermingsklasse                     | IP67, (geschroefd)                           |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C   |                                              |
| Nominale spanning                      | 125 V                                        |
| Stroombelastbaarheid                   | 4 A                                          |
| Isolati weerstand                      | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                          |
| Elektrische weerstand                  | ≤ 3 mΩ                                       |
| Mechanische en chemische eigenschappen |                                              |
| in rusttoestand                        | -40 °C...+85 °C                              |

## Kenmerken



- A-codering
- Metalen behuizing
- afschermbaar
- schermringversie
- met vergoten draadring
- schroef-/klemmaansluiting
- 4-polig
- kabel diameter 4 ... 6 mm
- aderdoorsnede 0.14 ... 0.75 mm<sup>2</sup>

## Contactconfiguratie

