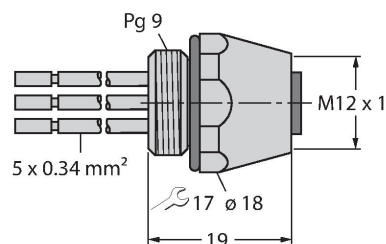


# FKW4.54-0.5

## toebereiden voor veldbussystemen – Inbouwflens



### Kenmerken

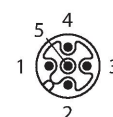


- uitvoering: contraconnector M12
- 5-polig
- PG9 inbouwschroefdraad
- omgekeerd gecodeerd, 5-polig, draadlengte 0.5 m
- frontmontage
- voor gebruik in PROFIBUS-DP-toepassingen
- Litzedraadlengte: 0,5 m

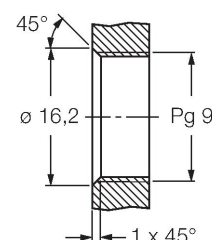
### Technische gegevens

|                                      |                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| Type                                 | FKW4.54-0.5                                  |
| Identnr.                             | 6935718                                      |
| Connector A                          | Contraconnector, M12 × 1, Recht, B-gecodeerd |
| Aantal polen                         | 5                                            |
| Contacten                            | Messing, CuZn, Verguld                       |
| Contactdrager                        | Kunststof, TPU, Zwart                        |
| Dichtingsring                        | Kunststof, FPM/FKM                           |
| Flensbehuizing                       | messing, CuZn, Vernikkeld                    |
| Montagetype                          | frontmontage                                 |
| Dichting schroefdraad                | kunststof, NBR                               |
| Schroefdraad                         | PG9                                          |
| Aansluittype                         | draadaansluiting                             |
| Mechanische levensduur               | > 100 Steekcycli                             |
| Vervuilinggraad                      | 3                                            |
| Beschermingsklasse                   | IP67, (geschroefd)                           |
| Netwerkprotocol                      | PROFIBUS-DP                                  |
| Kabellengte                          | 0.5 m                                        |
| Aderisolatie                         | PVC                                          |
| Aderdoorsnede                        | 5 x 0.34 mm²                                 |
| Draadopbouw                          | 7 x 0.25 mm                                  |
| Aderkleuren                          | BN, GN, BU, RD, GY                           |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C |                                              |
| Nominale spanning                    | 60 V                                         |
| Stroombelastbaarheid                 | 4 A                                          |
| Isolatiweerstand                     | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                          |
| Elektrische weerstand                | ≤ 5 mΩ                                       |

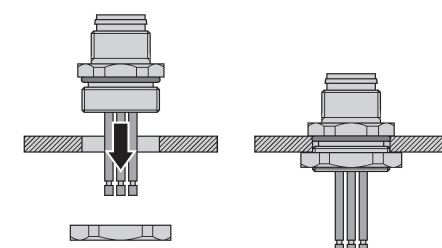
### Contactconfiguratie



### Titel aansluitschema pinconfiguratie



### Frontmontage



## Technische gegevens

### Mechanische en chemische eigenschappen

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Omgevingstemperatuur (vastgelegd) | -30...+90 °C |
|-----------------------------------|--------------|