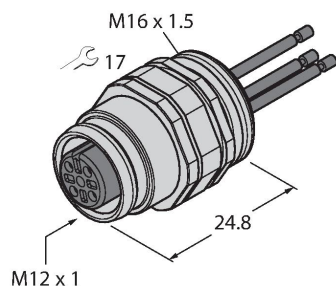


# EC-FKDE4-0.5/16

toebehoren voor actuator-/sensorleidingen –  
flenscontraconnector met draad, frontmontage

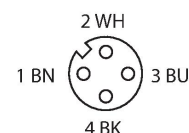


## Kenmerken



- M12x1-flenscontraconnector
- beschermingsgraad IP67
- roestvaststalen flensbehuizing
- Frontmontage
- aansluiting via draden

## Contactconfiguratie



## Technische gegevens

|                                      |                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| Type                                 | EC-FKDE4-0.5/16                              |
| Identnr.                             | 6934607                                      |
| Connector A                          | Contraconnector, M12 × 1, Recht, A-gecodeerd |
| Aantal polen                         | 4                                            |
| Contacten                            | Messing, CuZn, Verguld                       |
| Contactdrager                        | Kunststof, TPU, Zwart                        |
| Dichtingsring                        | Kunststof, FPM/FKM                           |
| Flensbehuizing                       | roestvast staal, 1.4404 (AISI 316L)          |
| Montagetype                          | frontmontage                                 |
| Dichting schroefdraad                | kunststof, NBR                               |
| Schroefdraad                         | M16 × 1,5                                    |
| Aansluittype                         | draadaansluiting                             |
| Mechanische levensduur               | > 100 Steekcycli                             |
| Vervuilingsgraad                     | 3                                            |
| Beschermingsklasse                   | IP67, (geschroefd)                           |
| Kabellengte                          | 0.5 m                                        |
| Aderisolatie                         | PVC                                          |
| Aderdoorsnede                        | 4 x 0.34 mm²                                 |
| Aderkleuren                          | BN, WH, BU, BK                               |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C |                                              |
| Nominale spanning                    | 250 V                                        |
| Stroombelastbaarheid                 | 4 A                                          |
| Isolatieweerstand                    | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                          |
| Elektrische weerstand                | ≤ 5 mΩ                                       |

|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 4 | BK |
| 3 | BU |

## Technische gegevens

### Mechanische en chemische eigenschappen

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| in rusttoestand | -30 °C...+90 °C |
|-----------------|-----------------|