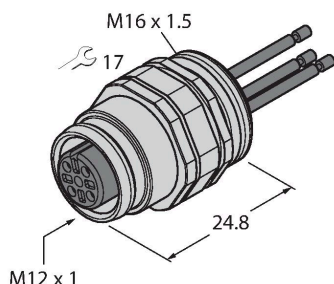


# EC-FKD12-0.5/16

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

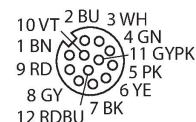


## Kenmerken



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

## Contactconfiguratie



## Technische gegevens

|                                      |                                                      |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Type                                 | EC-FKD12-0.5/16                                      |
| Identnr.                             | 6934611                                              |
| Connector A                          | Contraconnector, M12 × 1, Recht, A-gecodeerd         |
| Aantal polen                         | 12                                                   |
| Contacten                            | Messing, CuZn, Verguld                               |
| Contactdrager                        | Kunststof, TPU, Zwart                                |
| Dichtingsring                        | Kunststof, FPM/FKM                                   |
| Flensbehuizing                       | messing, CuZn, Vernikkeld                            |
| 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                        | 12 x 0.14 mm²                                        |
| Aderkleuren                          | BN, BU, WH, GN, PK, YE, BK, GY, RD, VT, GY/PK, RD/BU |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C |                                                      |
| Nominale spanning                    | 30 V                                                 |
| Stroombelastbaarheid                 | 1.5 A                                                |
| Isolati weerstand                    | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                                  |
| Elektrische weerstand                | ≤ 5 mΩ                                               |

|      |       |
|------|-------|
| 1 )  | BN    |
| 2 )  | BU    |
| 3 )  | WH    |
| 4 )  | GN    |
| 5 )  | PK    |
| 6 )  | YE    |
| 7 )  | BK    |
| 8 )  | GY    |
| 9 )  | RD    |
| 10 ) | VT    |
| 11 ) | GY/PK |
| 12 ) | RD/BU |

## Technische gegevens

### Mechanische en chemische eigenschappen

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