

# EC-FKE5-0.5/20

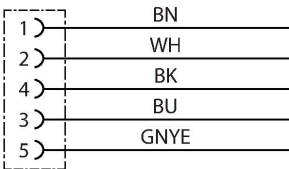
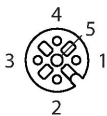
## Flenscontraconnector met gevlochten draden, aan voorzijde gemonteerd

### Kenmerken



- M12x1-flenscontraconnector
- beschermingsgraad IP67
- roestvaststalen flensbehuizing
- Frontmontage
- aansluiting via draden
- 4-polig + PE
- Litzedraadlengte: 0,5 m

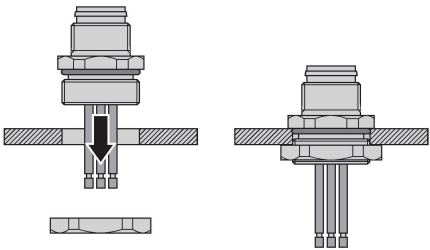
### Contactconfiguratie



### Technische gegevens

|                                      |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| Type                                 | EC-FKE5-0.5/20                              |
| Identnr.                             | 6935746                                     |
| Connector A                          | Contraconnector, M12 × 1, Rech, A-gecodeerd |
| Aantal polen                         | 4+PE                                        |
| 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                         | M20 × 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, GNYE                        |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C |                                             |
| Nominale spanning                    | 60 V                                        |
| Stroombelastbaarheid                 | 4 A                                         |
| Isolati weerstand                    | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                         |
| Elektrische weerstand                | ≤ 5 mΩ                                      |

### Frontmontage



## Technische gegevens

### Mechanische en chemische eigenschappen

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

|              |    |
|--------------|----|
| Certificaten | CE |
|--------------|----|