

# EC-FK4-0.5/16

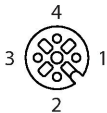
## Embase femelle avec toron, montage frontal

### Caractéristiques



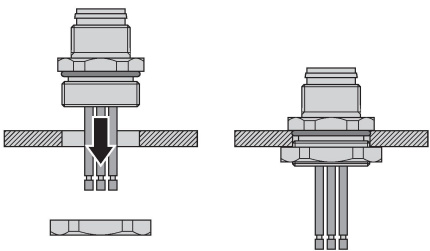
- embase femelle M12x1
- mode de protection IP67
- montage frontal
- raccordement par fils toronnés
- 4 broches
- Longueur du fil toronné : 0,5 m

### Configuration de contact



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

### Montage frontal



### Données techniques

|                                      |                                                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------|
| Type                                 | EC-FK4-0.5/16                                  |
| N° d'identification                  | 6934596                                        |
| Connecteur A                         | Connecteur femelle, M12x1, Droit, Coda-ge A    |
| Nombre de pôles                      | 4                                              |
| Contacts                             | laiton, CuZn, doré                             |
| Corps isolant                        | Plastique, TPU, Noir                           |
| Joint d'étanchéité                   | Plastique, FPM/FKM                             |
| Boîtier à bride                      | Laiton, CuZn, Nickelé                          |
| Type de montage                      | montage frontal                                |
| Joint filetage                       | plastique, NBR                                 |
| Filetage                             | M16 × 1,5                                      |
| Type de connexion                    | Raccordement de toron                          |
| Durée de vie mécanique               | > 100 Cycles de couplage et de décou-<br>plage |
| Degré de pollution                   | 3                                              |
| Type de protection                   | IP67, (vissé)                                  |
| Longueur de câble                    | 0.5 m                                          |
| Isolation du conducteur              | PVC                                            |
| Section conducteur                   | 4 x 0.34 mm <sup>2</sup>                       |
| Couleurs de câble                    | BN, WH, BU, BK                                 |
| Caractéristiques électriques à +20°C |                                                |
| Tension nominale                     | 250 V                                          |
| Intensité maximale admissible        | 4 A                                            |
| Résistance d'isolation               | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                            |
| Résistance transversale              | ≤ 5 mΩ                                         |

## Données techniques

### Caractéristiques mécaniques et chimiques

Température ambiante (posé de manière fixe) -30...+90 °C

|               |    |
|---------------|----|
| Homologations | CE |
|---------------|----|