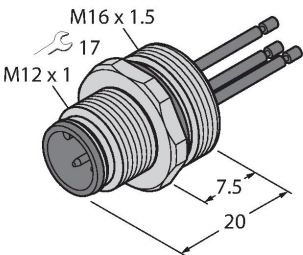


# EC-FS8-0.5/16

## Embase mâle avec fil toronné, montage à la face frontale



### Données techniques

|                                      |                                                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------|
| Type                                 | EC-FS8-0.5/16                                  |
| N° d'identification                  | 6934169                                        |
| Connecteur A                         | Connecteur mâle, M12x1, Droit, Coda-ge A       |
| Nombre de pôles                      | 8                                              |
| Contacts                             | laiton, CuZn, doré                             |
| Corps isolant                        | Plastique, PA GF, Noir                         |
| 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                   | 8 x 0.25 mm²                                   |
| Couleurs de câble                    | WH, GN, YE, GY, BN, PK, BU, RD                 |
| Caractéristiques électriques à +20°C |                                                |
| Tension nominale                     | 30 V                                           |
| Intensité maximale admissible        | 2 A                                            |
| Résistance d'isolation               | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                            |
| Résistance transversale              | ≤ 5 mΩ                                         |

### Caractéristiques



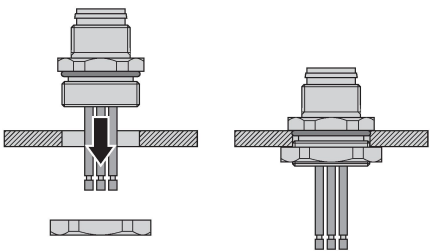
- connecteur mâle M12x1
- mode de protection IP67
- montage frontal
- raccordement par fils toronnés
- 8 broches
- Longueur du fil toronné : 0,5 m

### Configuration de contact



|   |    |
|---|----|
| 1 | WH |
| 2 | BN |
| 3 | GN |
| 4 | YE |
| 5 | GY |
| 6 | PK |
| 7 | BU |
| 8 | RD |

### Montage frontal



## Données techniques

### Caractéristiques mécaniques et chimiques

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

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