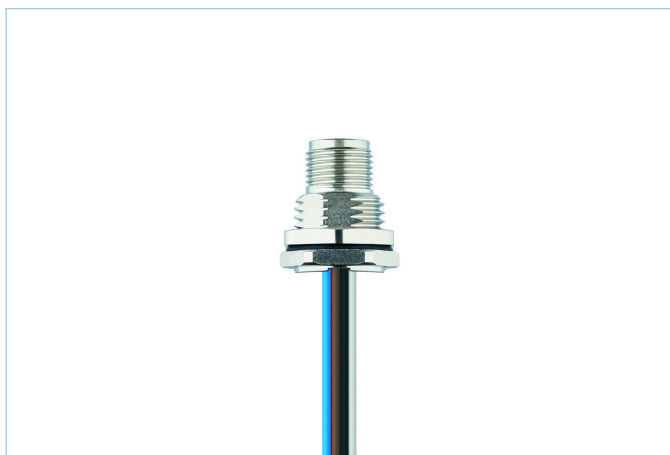
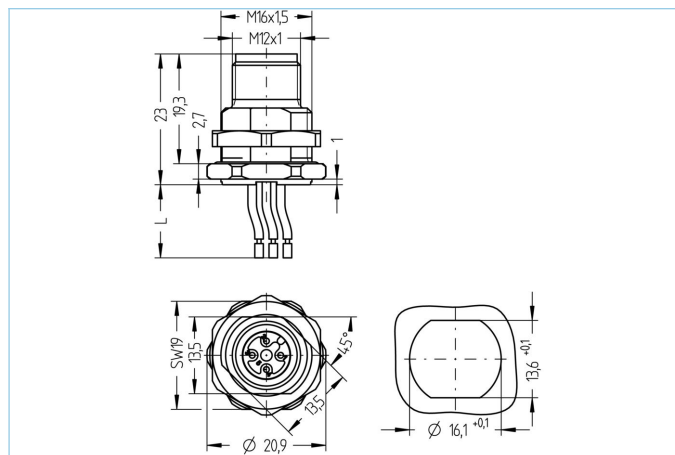


## Embase, M12



### Infos produits

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Désignation           | AL-FHM12SUA3-0,5/M16   |
| Réf.                  | 8071790                |
| Code douanier         | 85444290               |
| Colisage              | 5                      |
| Fichier STEP          | AL-FHM12SUA3-m_M16.stp |
| EAN                   | 4047106168858          |
| Remplace la référence | 8027509                |

### Données techniques

|                                     |                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------|
| Connecteur                          | mâle, droit, M12                         |
| Nbre de pôles                       | 3                                        |
| Brochage                            | 1 BN, 3 BU, 4 BK                         |
| Codage                              | A                                        |
| Tension d'évaluation                | 250V                                     |
| Courant admissible par pin par 40°C | 4A                                       |
| Résistance d'isolation              | ≥10 <sup>9</sup> Ω                       |
| Température ambiante                | -30°C...+90°C                            |
| Matériau-contact                    | métal, CuSn, plaqué or                   |
| Matériau-porte-contact              | plastique, PA GF, BK                     |
| Matériau embase                     | métal, CuZn, nickelé                     |
| Matériau joint extérieur            | NBR                                      |
| Sens de montage                     | Montage arrière (avec écrou de fixation) |
| Taille de clé du écrou de fixation  | SW19                                     |
| Longueur de brin                    | 0,50m                                    |
| Couleur de fil                      | BN, BU, BK                               |
| Type de connexion                   | Contact de câble                         |
| Diamètre de fil                     | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>                 |
| Matériau isolation des brins        | PVC                                      |
| Vis dans fil                        | M16x1,5                                  |

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Norme                        | IEC 61076-2-101          |
| Classe de protection (monté) | IP65, IP67, IP68         |
| Durée de vie mécanique       | >100 cycles              |
| Taux de salissures           | 3                        |
| Diamètre de fil              | 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |
| <b>Classification</b>        |                          |
| eCl@ss 6.0                   | 27279220                 |
| eCl@ss 7.0                   | 27440103                 |
| eCl@ss 8.0                   | 27440103                 |
| eCl@ss 9.0                   | 27440103                 |
| ETIM 5.0                     | EC002061                 |
| ETIM 6.0                     | EC002061                 |