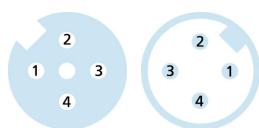
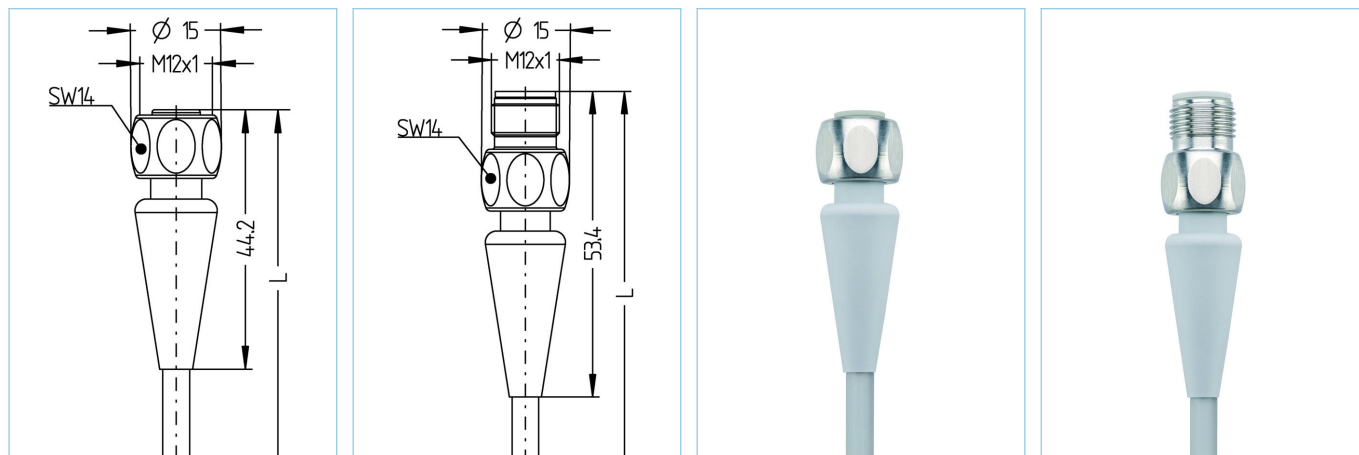


## Rallonge, agro-alimentaire, M12x1



### Infos produits

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Désignation   | FB-WAKH4-1-FB-WASH4/P01 |
| Réf.          | 8063721                 |
| Longueur      | 1m                      |
| Code douanier | 85444290                |
| Fichier STEP  | FB-WAKH4-m-FB-WASH4.stp |
| EAN           | 4047106150327           |

| Données techniques           | Côté-A                 | Côté-B                 |
|------------------------------|------------------------|------------------------|
| Connecteur                   | femelle, droit, M12x1  | mâle, droit, M12x1     |
| Nbre de pôles                | 4                      | 4                      |
| Brochage                     | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK |
| Codage                       | A                      | A                      |
| Tension d'évaluation         | 250V                   | 250V                   |
| Courant admissible par pin   | 4A                     | 4A                     |
| Résistance d'isolation       | $\geq 10^8 \Omega$     | $\geq 10^8 \Omega$     |
| Résistance                   | $\leq 5 m\Omega$       | $\leq 5 m\Omega$       |
| Température ambiante         | -40°C...+105°C         | -40°C...+105°C         |
| Matériau-contact             | métal, CuZn, plaqué or | métal, CuZn, plaqué or |
| Matériau porte-contact       | plastique, PP, GY      | plastique, PP, GY      |
| Matériau surmoulage          | plastique, PP, GY      | plastique, PP, GY      |
| Matériau bague               | V4A/316L               | V4A/316L               |
| Matériau joint femelle       | EPDM                   |                        |
| Norme                        | IEC 61076-2-101        | IEC 61076-2-101        |
| Classe de protection (monté) | IP65, IP67, IP68, IP69 | IP65, IP67, IP68, IP69 |
| Durée de vie mécanique       | >100 cycles            | >100 cycles            |
| Taux de salissures           | 3                      | 3                      |

| Câble                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PVC, UL, P01, GY                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Câble PVC pour utilisation dans la technique de réglage et de commande et sur les détecteurs. Convient pour une utilisation en milieu sec sur les machines de conditionnement et dans la technique de montage et de convoyage. Haute flexibilité avec mouvement sans contrainte (utilisation de chaînes porte-câbles possible dans certaines conditions). Prédestiné pour l'utilisation dans l'industrie agro-alimentaire et l'industrie des boissons. Les câbles P01 sont conformes aux normes UL et CSA (UL1729/2464 ; cULus).</p> |                                                                                                                                               |
| Diamètre extérieur gaine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,90 mm                                                                                                                                       |
| Matériau gaine du câble                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PVC                                                                                                                                           |
| Couleur de la gaine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | GY, similaire RAL7040                                                                                                                         |
| Diamètre de fil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4 x 0,34 mm <sup>2</sup>                                                                                                                      |
| Matériau isolation des brins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PVC                                                                                                                                           |
| Couleur de fil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | BN, WH, BU, BK                                                                                                                                |
| Composition des brins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 19 x 0,15 mm                                                                                                                                  |
| Rayon de courbure (fixe)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5 x Ø-câble                                                                                                                                   |
| Rayon de courbure (mobile)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10 x Ø-câble                                                                                                                                  |
| Plage de température mouvement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0°C...+80°C                                                                                                                                   |
| Plage de température fixe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -25°C...+80°C                                                                                                                                 |
| Tension nominale câble                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ≤300 V                                                                                                                                        |
| Caractéristique spécifiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | résistant à l'eau de mer, recyclable, sans LABS, conforme RoHs, résistants aux acides et aux alcalins, résistant à l'ozone, résistant aux UV  |
| Classification                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                               |
| eCl@ss 6.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 27279218                                                                                                                                      |
| eCl@ss 7.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 27279218                                                                                                                                      |
| eCl@ss 8.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 27279218                                                                                                                                      |
| eCl@ss 9.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 27060311                                                                                                                                      |
| ETIM 5.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EC001855                                                                                                                                      |
| ETIM 6.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EC001855                                                                                                                                      |
| Accessoire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Lien vers le site                                                                                                                             |
| Kit de montage, M12x1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <a href="https://www.escha.net/fr/search?sSearch=8047664">https://www.escha.net/fr/search?sSearch=8047664</a>                                 |
| Kit clé dynamométrique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <a href="https://www.escha.net/fr/search?sSearch=8055431">https://www.escha.net/fr/search?sSearch=8055431</a>                                 |
| Joint de couleur Ø 9 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <a href="https://www.escha.net/fr/produits/accessoires/joint-de-couleur/">https://www.escha.net/fr/produits/accessoires/joint-de-couleur/</a> |
| agro-alimentaire, Clé de montage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <a href="https://www.escha.net/fr/search?sSearch=8063392">https://www.escha.net/fr/search?sSearch=8063392</a>                                 |