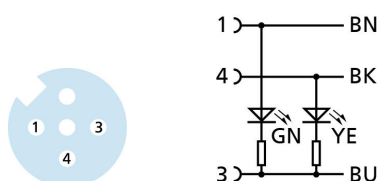


## Cordon, agro-alimentaire, M12x1



### Infos produits

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Désignation   | FB-WWAKH3P2-2/S3930 |
| Réf.          | 8058611             |
| Longueur      | 2m                  |
| Code douanier | 85444290            |
| Fichier STEP  | FB-WWAKH3P2.stp     |
| EAN           | 4047106142599       |

### Données techniques

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Connecteur                           | femelle, coudé, M12x1, avec LED |
| Nbre de pôles                        | 3                               |
| Brochage                             | 1 BN, 3 BU, 4 BK                |
| Codage                               | A                               |
| Tension d'évaluation                 | 30V                             |
| Courant admissible par pin par 40°C  | 3A                              |
| Résistance d'isolation               | $\geq 10^9 \Omega$              |
| Résistance                           | $\leq 5 m\Omega$                |
| Température ambiante                 | -40°C...+105°C                  |
| Logique d'activation                 | pnp                             |
| Affichage de la logique d'activation | LED YE                          |
| Affichage tension de service         | LED Verte                       |
| Matériau-contact                     | métal, CuZn, plaqué or          |
| Matériau-porte-contact               | plastique, PP, GY               |
| Matériau surmoulage                  | plastique, PP, transparent      |
| Matériau bague                       | V4A/316L                        |
| Matériau joint femelle               | EPDM                            |

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Norme                        | IEC 61076-2-101        |
| Classe de protection (monté) | IP65, IP67, IP68, IP69 |
| Durée de vie mécanique       | >100 cycles            |
| Confection terminale         | sortie fil             |
| Taux de salissures           | 3                      |

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| <b>Câble</b> | <b>TPE, S3930, GY</b> |
|--------------|-----------------------|

Câble flexible en polypropylène sans PVC (gris clair, selon RAL 7035) très résistant aux détergents hautement efficaces de l'industrie agro-alimentaire et des boissons. En outre, bonne résistance aux microbes et aux produits chimiques et convenable pour les applications avec chaînes porte-câbles. Convient très bien pour l'industrie agro-alimentaire et des boissons, et l'industrie de conditionnement ainsi que pour la construction de machines et d'équipements industriels.

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diamètre extérieur gaine                | 4,60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Matériau gaine du câble                 | TPE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Couleur de la gaine                     | GY, similaire RAL7035                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Diamètre de fil                         | 4 x 0,34 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Matériau isolation des brins            | TPE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Couleur de fil                          | BN, WH, BU, BK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Composition des brins                   | 42 x 0,10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rayon de courbure (fixe)                | 5 x Ø-câble                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Rayon de courbure (mobile)              | 10 x Ø-câble                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Plage de température mouvement          | -25°C...+105°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Plage de température fixe               | -40°C...+105°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Plage de température chaîne porte-câble | -25°C...+60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sans halogène                           | oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tension nominale câble                  | ≤240 V <sub>AC</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Caractéristique spécifiques             | résistant à l'eau de mer, recyclable, sans LABS, conforme RoHs, résistant à l'ozone, résistant à l'hydrolyse, applicable chaînes porte-câble, résistant à la torsion, sans halogène, bonne résistance aux acides et aux alcalins, résistance contrôlée contre "P3-topactive", flexible au froid, hautes contraintes thermiques |

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>Classification</b> |          |
| 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 |

|                                  |                                                                                                                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Accessoire</b>                | <b>Lien vers le site</b>                                                                                                                      |
| 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> |
| Pince à dénuder                  | <a href="https://www.escha.net/fr/search?sSearch=8066215">https://www.escha.net/fr/search?sSearch=8066215</a>                                 |
| Pince à dénuder                  | <a href="https://www.escha.net/fr/search?sSearch=8066216">https://www.escha.net/fr/search?sSearch=8066216</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>                                 |