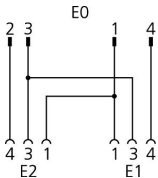
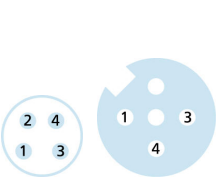
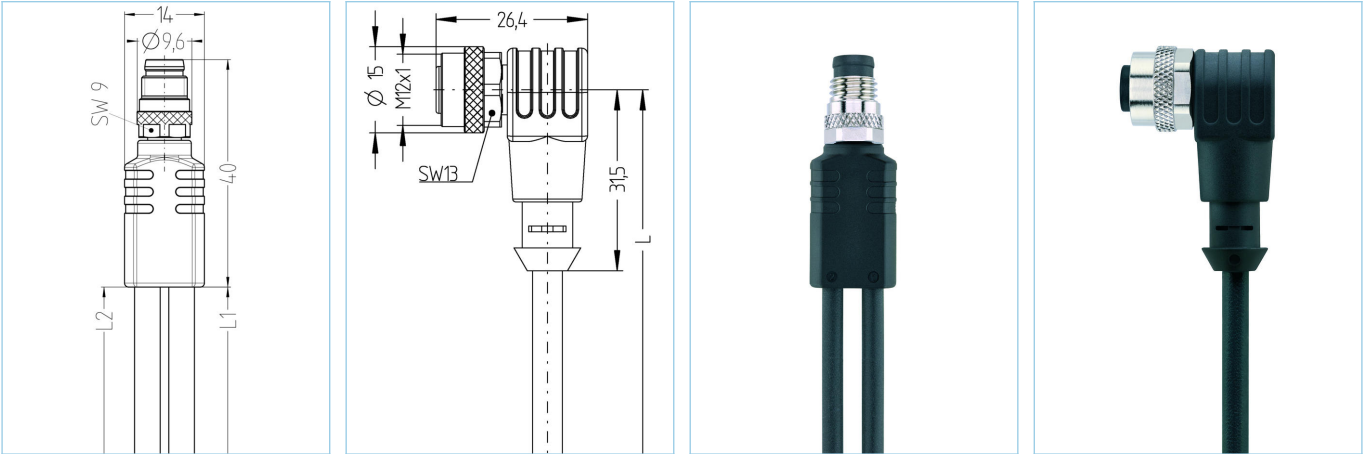


Y de câblage, M8, M12 - M12, avec câble



| Infos produits               |                             |                        |                        |
|------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|
| Désignation                  | YK-FS4M8-2AL-WWAK3-1/1/S370 |                        |                        |
| Réf.                         | 8076254                     |                        |                        |
| Longueur                     | 1m                          |                        |                        |
| Code douanier                | 85444290                    |                        |                        |
| Fichier STEP                 | YK-FS4M8_2AL-WWAK3-L_L.stp  |                        |                        |
| EAN                          | 4047106172237               |                        |                        |
|                              | Sortie 0                    | Sortie 1               | Sortie 2               |
| Sortie                       | mâle, M8, droit             | femelle, M12, coudé    | femelle, M12, coudé    |
| Matériau-contact             | métal, CuZn, plaqué or      | métal, CuSn, plaqué or | métal, CuSn, plaqué or |
| Matériau porte-contact       | plastique, TPU, BK          | plastique, TPU, BK     | plastique, TPU, BK     |
| Matériau bague               | métal, CuZn, nickelé        | métal, CuZn, nickelé   | métal, CuZn, nickelé   |
| Tension d'évaluation         | 60V                         | 250V                   | 250V                   |
| Codage                       | A                           | A                      | A                      |
| Nbre de pôles                | 4                           | 3                      | 3                      |
| Courant admissible par pin   | 4A                          | 4A                     | 4A                     |
|                              |                             |                        |                        |
| Résistance d'isolation       | ≥10 <sup>9</sup> Ω          |                        |                        |
| Température ambiante         | -30°C...+90°C               |                        |                        |
| Matériau surmoulage          | plastique, TPU, BK          |                        |                        |
| Matériau joint femelle       | FPM/FKM                     |                        |                        |
| Durée de vie mécanique       | >100 cycles                 |                        |                        |
| Norme                        | IEC 61076-2-101-104         |                        |                        |
| Classe de protection (monté) | IP65, IP67, IP68            |                        |                        |
| Taux de salissures           | 3                           |                        |                        |

| Câble                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PUR, UL, S370                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Câble de commande souple, sans silicone, sans halogène, à haute résistance mécanique. Le câble est résistant aux produits chimiques, à l'hydrolyse et aux microbes. Il est possible d'utiliser une chaîne porte-câbles avec un rayon de courbure d'au moins 10x<math>\phi</math>. Grâce à sa résistance aux étincelles de soudure, le câble est parfait pour des utilisations diverses dans le secteur de la robotique, des machines-outils et de la fabrication par enlèvement de copeaux. Les câbles sont conformes aux normes UL et CSA (UL10493/20549 ; cULus).</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Diamètre extérieur gaine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,00 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Matériau gaine du câble                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Couleur de la gaine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | BK, similaire RAL9005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Diamètre de fil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Matériau isolation des brins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Couleur de fil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | BN, BU, BK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Composition des brins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 32 x 0,10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rayon de courbure (fixe)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5 x $\phi$ -câble                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rayon de courbure (mobile)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10 x $\phi$ -câble                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Plage de température mouvement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -30°C...+90°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Plage de température fixe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -50°C...+90°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Plage de température chaîne porte-câble                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -25°C...+60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Fait pour les chaînes porte-câbles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5 Mio. cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sans halogène                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Torsion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | +/-360°/m, $\geq$ 2 Mio. cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tension nominale câble                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | $\leq$ 300 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Caractéristique spécifiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | résistant aux flammes, résistant à l'eau de mer, recyclable, sans LABS, conforme RoHS, résistants aux acides et aux alcalins, résistant à l'ozone, résistant aux UV, résistant à l'hydrolyse, applicable chaînes porte-câble, résistant à la torsion, résistant aux grabons de soudure, sans halogène, sans silicone, résistant à l'huile |
| Classification                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| eCl@ss 6.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 27279218                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| eCl@ss 7.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 27279218                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| eCl@ss 8.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 27279218                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| eCl@ss 9.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 27060313                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ETIM 5.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EC001855                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ETIM 6.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EC001855                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |