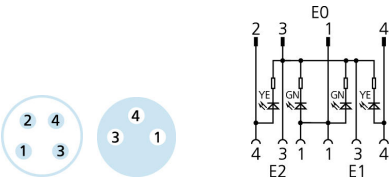
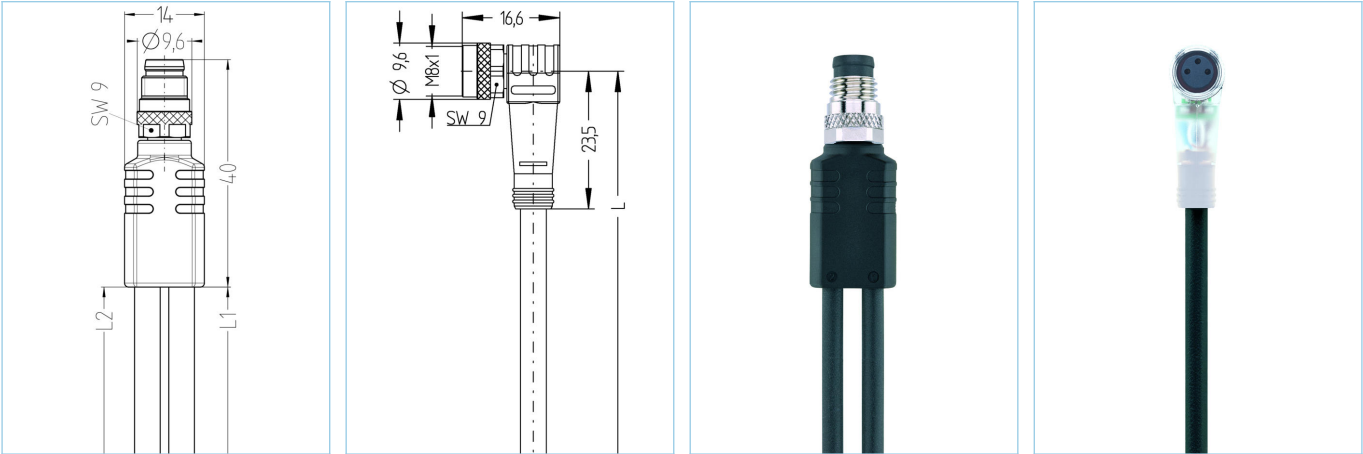


Y de câblage, M8, avec câble



| Infos produits                       |                               |                              |                              |
|--------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Désignation                          | YK-FS4M8-2AL-SWKP3P2-2/2/S370 |                              |                              |
| Réf.                                 | 8076078                       |                              |                              |
| Longueur                             | 2m                            |                              |                              |
| Code douanier                        | 85444290                      |                              |                              |
| Fichier STEP                         | YK-FS4M8_2AL-SWKP3P2-L_L.stp  |                              |                              |
| EAN                                  | 4047106171162                 |                              |                              |
|                                      | Sortie 0                      | Sortie 1                     | Sortie 2                     |
| Sortie                               | mâle, M8, droit               | femelle, M8, coudé, avec LED | femelle, M8, coudé, avec LED |
| Matériau porte-contact               | plastique, TPU, BK            | plastique, TPU, BK           | plastique, TPU, BK           |
| Matériau bague                       | métal, CuZn, nickelé          | métal, CuZn, nickelé         | métal, CuZn, nickelé         |
| Matériau surmoulage                  | plastique, TPU, BK            | plastique, TPU transparent   | plastique, TPU transparent   |
| Tension d'évaluation                 | 60V                           | 30V                          | 30V                          |
| Codage                               | A                             | A                            | A                            |
| Nbre de pôles                        | 4                             | 3                            | 3                            |
| Courant admissible par pin           | 3A                            | 3A                           | 3A                           |
| Résistance d'isolation               | ≥10 <sup>9</sup> Ω            |                              |                              |
| Température ambiante                 | -30°C...+90°C                 |                              |                              |
| Affichage tension de service         | LED Verte                     |                              |                              |
| Affichage de la logique d'activation | LED YE                        |                              |                              |
| Logique d'activation                 | pnp                           |                              |                              |
| Matériau joint femelle               | FPM/FKM                       |                              |                              |
| Durée de vie mécanique               | >100 cycles                   |                              |                              |
| Norme                                | IEC 61076-2-104               |                              |                              |
| Classe de protection (monté)         | IP65, IP67, IP68              |                              |                              |
| Taux de salissures                   | 3                             |                              |                              |

**Câble** **PUR, UL, S370**

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. 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).

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 Ø-câble                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Rayon de courbure (mobile)              | 10 x Ø-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, ≥ 2 Mio. cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tension nominale câble                  | ≤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 |