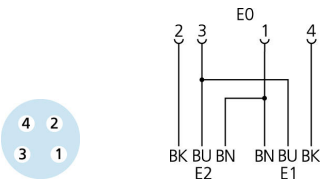


Y de câblage, M8, sortie fil



| Infos produits               |                        |            |            |
|------------------------------|------------------------|------------|------------|
| Désignation                  | YK-FK4M8-10/10/S370    |            |            |
| Réf.                         | 8075665                |            |            |
| Longueur                     | 10m                    |            |            |
| Code douanier                | 85444290               |            |            |
| Fichier STEP                 | YK-FK4M8-L_L.stp       |            |            |
| EAN                          | 4047106175580          |            |            |
|                              | Sortie 0               | Sortie 1   | Sortie 2   |
| Sortie                       | femelle, M8, droit     | sortie fil | sortie fil |
| Matériau-contact             | métal, CuZn, plaqué or |            |            |
| Matériau porte-contact       | plastique, TPU, BK     |            |            |
| Matériau bague               | métal, CuZn, nickelé   |            |            |
| Tension d'évaluation         | 60V                    |            |            |
| Codage                       | A                      |            |            |
| Nbre de pôles                | 4                      |            |            |
| Courant admissible par pin   | 4A                     |            |            |
|                              |                        |            |            |
| Brochage                     | 1 BN, 2 BK, 3 BU, 4 BK |            |            |
| Résistance d'isolation       | ≥10 <sup>8</sup> Ω     |            |            |
| Résistance                   | ≤ 5mΩ                  |            |            |
| Température ambiante         | -30°C...+90°C          |            |            |
| Matériau surmoulage          | plastique, TPU, BK     |            |            |
| Matériau joint femelle       | FPM/FKM                |            |            |
| Durée de vie mécanique       | >100 cycles            |            |            |
| Norme                        | IEC 61076-2-104        |            |            |
| Classe de protection (monté) | IP65, IP67, IP68       |            |            |
| Confection terminale         | sortie fil             |            |            |
| Taux de salisures            | 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. 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 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |