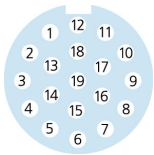
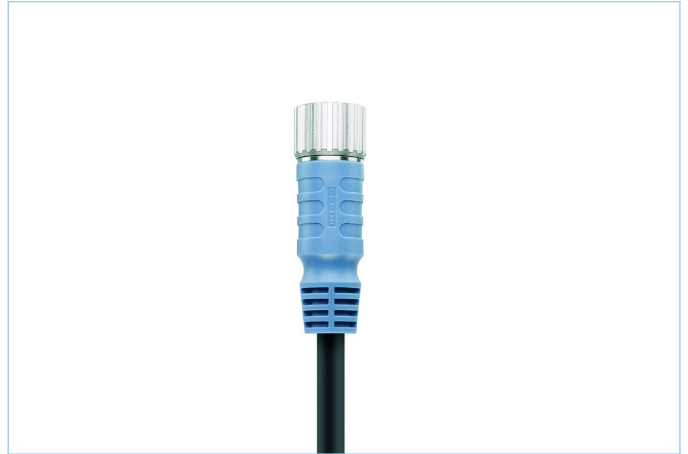
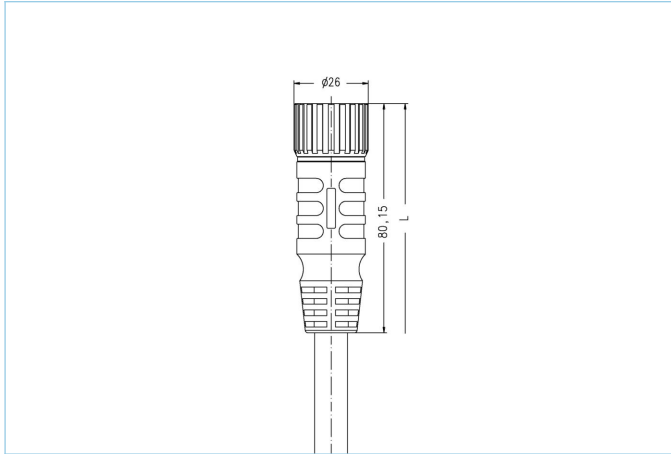


Cordon, M23



Infos produits

| | |
|---------------|--------------------|
| Désignation | MKCU19.003-10/S370 |
| Réf. | 8017222 |
| Longueur | 10m |
| Code douanier | 85444290 |
| Fichier STEP | MKCU19.stp |
| EAN | 4047106065423 |

Données techniques

| | |
|------------------------------|--|
| Connecteur | femelle, droit, M23 |
| Nbre de pôles | 19 |
| Brochage | 1 VT, 2 RD, 3 GY, 4 RDBU, 5 GN, 6 BU, 7 GYPK, 8 WHGN, 9 WHYE, 10 WHGY, 11 BK, 12 GNYE, 13 YEBN, 14 BNGN, 15 WH, 16 YE, 17 PK, 18 GYBN, 19 BN |
| Tension d'évaluation | 125V |
| Charge courant puissance | 10A contacts 6,12,19 |
| Charge courant signal | 4A, tous les autres contacts |
| Résistance d'isolation | $\geq 10^9 \Omega$ |
| Température ambiante | -30°C...+90°C |
| Matériau-contact | métal, CuZn, plaqué or |
| Matériau-porte-contact | plastique, PBT, WH |
| Matériau surmoulage | plastique, TPU, BU |
| Matériau bague | métal, CuZn, nickelé |
| Matériau joint femelle | plastique, NBR |
| Classe de protection (monté) | IP65, IP67 |
| Durée de vie mécanique | >100 cycles |
| Confection terminale | sortie fil |
| 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 10xd. 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). La version blindée offre de très bonnes caractéristiques de compatibilité électromagnétique.

| | |
|------------------------------------|--|
| Diamètre extérieur gaine | 9,7 mm |
| Matériau gaine du câble | PUR |
| Couleur de la gaine | BK, similaire RAL9005 |
| Diamètre de fil | 16 x 0.34 mm ² + 3 x 1 mm ² |
| Matériau isolation des brins | PP |
| Couleur de fil | VT, RD, GY, GN, BK, WH, PK, YE, RDBU, GYPK, WHGN, WHYE, WHGY, YEBN, BNGN, GYBN, BN, BU, GNYE |
| Rayon de courbure (mobile) | min. 10 x Ø-câble |
| Plage de température mouvement | -5°C...+80°C |
| Plage de température fixe | -40°C...+80°C |
| Fait pour les chaînes porte-câbles | 2 Mio. cycles |
| Sans halogène | oui |
| Caractéristique spécifiques | résistant aux flammes, sans LABS, conforme RoHs, applicable chaînes porte-câble, sans halogène |

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 |