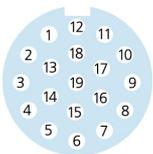
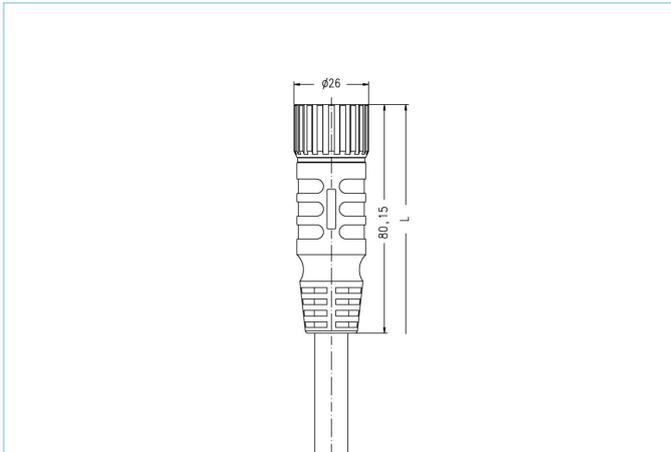


## Cordon, M23



### Infos produits

Désignation	MKCU19.001-2/S370
Réf.	8027364
Longueur	2m
Code douanier	85444290
Fichier STEP	MKCU19.stp
EAN	4047106019839

### Données techniques

Connecteur	femelle, droit, M23
Nbre de pôles	19
Brochage	1, 2, 9, 10, 11, 13, 17, 18 n.c., 3 GY, 4 RDBU, 5 GN, 6 BU, 7 GYPK, 8 WHGN, 12 GNYE, 14 BNGN, 15 WH, 16 YE, 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 salisures	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 $\phi$ . 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	8,2 +/- 0,3 mm
Matériau gaine du câble	PUR
Couleur de la gaine	BK, similaire RAL9005
Diamètre de fil	8 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 3 x 1 mm <sup>2</sup>
Matériau isolation des brins	PP
Couleur de fil	GY, RDBU, GN, GYPK, WHGN, BNGN, WH, BU, GNYE, BN
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	2 Mio. cycles
Sans halogène	oui
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	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855