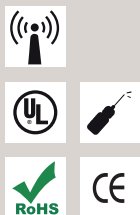


Câbles de raccordement et de commande Applications servo



ÖLFLEX SERVO 719 CY câble servo faiblement capacitif, blindé, avec gaine PVC pour pose fixe certifié pour l'Amérique du Nord

USA : UL AWM Style 2570

Canada : cUL AWM Style I/II A/B FT 1.

UL File No. E63634.

Faible capacité.

Tenue au feu : UL/CSA : VW-1, FT 1, IEC/EN : 60332-1-2.

Résistant aux huiles.

Compatibilité électromagnétique (CEM).

APPLICATIONS

Câble de raccordement entre le servocontrôleur et le moteur.

Pour utilisation statique ou occasionnellement flexible.

Ingénierie industrielle.

Ingénierie mécanique.

Imprimantes.

CARACTÉRISTIQUES

► Classification

ETIM 5.0 Class-ID : EC000104
ETIM Classe 5.0 - Description :
Câble de commande

► Âme

cuivre nu, classe 5, à brins fins

► Isolation

polypropylène

► Blindage général

tresse en fils de cuivre étamé

► Gaine externe

PVC orange RAL 2003

► Tension de service U_o/U

conducteur d'alimentation
et conducteur de contrôle
commande : 600 / 1000V
UL / CSA : 1000V

► Tension d'essai

conducteur / conducteur :
4000V
conducteur / tresse : 4000V

► Plage de température

occasionnellement mobile :
de - 5°C à + 70°C (UL ± 80°C)
fixe : de - 40°C à + 80°C

► Rayon de courbure

occasionnellement mobile :
15 x ø
fixe : 6 x Ø

REPÉRAGE CONDUCTEURS

► Conducteurs de puissance :

noir avec marquage
U/L1/C/L+ ; V/L2 ; W/L3/D/L- ;
conducteur de protection
vert/jaune.

Versions une paire : noir ;
blanc.

Versions double paire : noir
numéroté blanc 5; 6; 4; 8.

Paires de 0,34mm² :
WH/BH/GN/YE.

AVANTAGES

► Adapté pour l'utilisation avec lignes de production servo- moteur des principaux fabricants.

Installation d'une plus grande
longueur de câble grâce à
une faible capacitance
mutuelle.

La certification multi-stand-
ard permet de réduire les
coûts.

Un petit diamètre pour un
encombrement moindre et
une plus grande légèreté.

Une tresse de blindage en
cuivre protège le câble des
interférences électromagné-
tiques.

CODE ARTICLE	SECTION mm ²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
15592227	4 G 2,5 + 2 x 0,5	11,7	158	247
15592228	4 G 2,5 + 2 x 1	12,1	173	293
15592230	4 G 1,5	8,4	83	130
15592231	4 G 2,5	9,9	125	190
15592232	4 G 4	11,7	191	273
15592233	4 G 6	13,7	290	394
15592234	4 G 10	16,7	452	581
15592235	4 G 16	20,1	721	884
15592236	4 G 25	24,3	1100	1348
15592237	4 G 35	27,7	1548	1840
15592238	4 G 50	33,7	2151	2645
15592239	4 G 1,5 + (2 x 1,5)	11,5	146	242
15592240	4 G 2,5 + (2 x 1,5)	12,9	189	306
15592257	4 G 2,5 + (3 x 1)	12,9	188	290
15592241	4 G 4 + (2 x 1,5)	15	271	420
15592258	4 G 4 + (3 x 1)	14,8	270	402
15592242	4 G 6 + (2 x 1,5)	17	351	529
15592259	4 G 6 + (3 x 1,5)	17	370	537
15592243	4 G 10 + (2 x 1,5)	19,5	540	752
15592244	4 G 0,75 + 2 x (2 x 0,34)	9,7	99	163
15592245	4 G 1,5 + 2 x (2 x 0,75)	12,3	150	245
15592246	4 G 2,5 + 2 x (2 x 1,0)	14,7	223	357
15592247	4 G 4 + 2 x (2 x 1,0)	16,4	288	452
15592248	4 G 4 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	16,6	307	469
15592249	4 G 6 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	18,5	421	617
15592250	4 G 10 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	22,1	588	852
15592251	4 G 16 + 2 x (2 x 1,5)	25	876	1162
15592252	4 G 25 + 2 x (2 x 1,5)	28,7	1227	1590
15592253	4 G 35 + 2 x (2 x 1,5)	30,6	1652	2023
15592254	4 G 50 + 2 x (2 x 2,5)	37	2308	2876
15592255	4 G 4 + (2 x 1)	14,3	250	373



Conception de faible capacitance.
Compatibilité électromagnétique (CEM).