



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

- **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 / 1000 V
UL / CSA : 1000 V
- **Tension d'essai**
conducteur / conducteur :
4000 V
conducteur / tresse : 4000 V
- **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 0,34 mm² :
WH/BH/GN/YE.

AVANTAGES

Adapté pour l'utilisation avec
lignes de production servomoteur
des principaux fabricants.

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

La certification multi-standard
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
électromagnétiques.

| 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 G4 | 11,7 | 191 | 273 |
| 15592233 | 4 G6 | 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 | 1 100 | 1 348 |
| 15592237 | 4 G 35 | 27,7 | 1 548 | 1 840 |
| 15592238 | 4 G 50 | 33,7 | 2 151 | 2 645 |
| 15594238 | 4 G 1,5 + (2 x 1) | 10,8 | 130 | 230 |
| 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 | 1 162 |
| 15592252 | 4 G 25 + 2 x (2 x 1,5) | 28,7 | 1 227 | 1 590 |
| 15592253 | 4 G 35 + 2 x (2 x 1,5) | 30,6 | 1 652 | 2 023 |
| 15592254 | 4 G 50 + 2 x (2 x 2,5) | 37 | 2 308 | 2 876 |
| 15592255 | 4 G 4 + (2 x 1) | 14,3 | 250 | 373 |



Conception de faible capacitance.
Compatibilité électromagnétique (CEM).