

Câbles de raccordement et de commande  
Applications servo



**ÖLFLEX SERVO 719**  
câble servo à faible capacité  
avec gaine PVC, pose fixe,  
homologué Amérique du Nord

**VDE 0812 / 0250 / 0285 (conducteurs).**  
**VDE 0245 / 0285 (gaine extérieure).**  
VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.  
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.  
En locaux secs, humides ou mouillés en présence  
de sollicitations mécaniques moyennes.  
Occasionnellement mobile.  
Pose fixe.

**APPLICATIONS**

Câble de raccordement entre le servocontrôleur et le moteur.  
Ingénierie industrielle.  
Utilisation statique, occasionnellement flexible.

**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 (PP)
- ▶ **Paire pilote**  
La composition individuelle  
dépend de l'article :  
les conducteurs sans  
ou avec un ou deux  
blindages individuels.
- ▶ **Gaine externe**  
PVC noir RAL 9005
- ▶ **Tension de service Uo/U**  
conducteur d'alimentation :  
600 / 1000 V
- ▶ **Tension d'essai**  
Cond. / cond. : 4kV  
Cond. / tresse : 4kV

- ▶ **Plage de température**  
occasionnellement mobile :  
de - 5°C à + 70°C  
fixe : de - 40°C à + 80°C
- ▶ **Rayon de courbure**  
occasionnellement mobile :  
15 x Ø  
fixe : 6 x Ø

**REPÉRAGE CONDUCTEURS**

- ▶ conducteurs noirs repérés  
par numéros blancs  
+ 1 vert/jaune.

**AVANTAGES**

- ▶ Un câble commun aux  
multiples circuits.

CODE ARTICLE	SECTION mm <sup>2</sup>	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
15592260	4 G 1,5 + (2 x 0,75)	9,7	83,3	177
15592261	4 G 1,5 + (2 x 1,5)	10,8	108,3	214
15592262	5 G 1,5 + (2 x 0,75)	10,6	97,7	203
15592263	7 G 1,5 + (2 x 0,75)	11,5	126,5	241
15592264	4 G 2,5 + (2 x 0,75)	11,1	121,7	238
15592265	4 G 2,5 + (2 x 1,5)	12,2	146,7	276
15592266	7 G 2,5 + (2 x 0,75)	12,7	193,7	325
15592267	4 G 4 + (2 x 1,5)	13,9	204,3	360
15592268	4 G 6 + (2 x 1,5)	16,1	281,1	478
15592269	4 G 10 + (2 x 1,5)	18,2	434,7	654
15592270	4 G 0,75 + 2 x (2 x 0,34)	9,0	62,1	121
15592271	4 G 1,5 + 2 x (2 x 0,75)	11,6	111,6	203
15592272	4 G 2,5 + 2 x (2 x 1)	13,6	159,7	286
15592273	4 G 4 + 2 x (2 x 1,0)	15,3	217,3	377
15592274	4 G 4 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	15,5	237,6	396
15592275	4 G 6 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	17,4	314,4	512



- Successeur d'Ölflex Servo 700
- Conception faible capacitance
- Sans blindage global