

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 ²	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