



### CARACTÉRISTIQUES

- **Âme**  
cuivre nu, classe 5, à brins fins
- **Assemblage**  
conducteurs et paires  
assemblés entre eux
- **Blindage général**  
tresse en fils de cuivre étamé  
(\* avec brin de bourrage)
- **Gaine externe**  
PVC gris RAL 7001
- **Tension de service U<sub>0</sub>/U**  
48 V AC
- **Tension d'essai**  
A/A 2000 V - A/S 1000 V
- **Plage de température**  
occasionnellement mobile :  
de - 5 °C à + 70 °C  
fixe : de - 40 °C à + 80 °C
- **Rayon de courbure**  
occasionnellement mobile :  
20 x Ø  
fixe : 6 x Ø

### REPÉRAGE CONDUCTEURS

15595001 paires : rg / nr, ma /  
ve, gr / re, bu / vt ;  
monoconducteurs : bc, ma  
15595002 conducteurs 0,14 :  
bc, ma, ve, ja, gr, rs, bu, rg, nr, vt ;  
conducteurs 0,5 : bc, ma  
15595003 conducteurs 0,14 :  
bc, ma, ve, ja, gr, rs, bu, rg, nr, vt ;  
conducteurs 0,5 : bc, ma, bu, nr  
15595006 conducteurs 0,5 bc,  
ma, ve, ja ; conducteurs 0,14  
DIN 47100 à partir de gris  
15595004 paires 0,14 : rg / nr,  
ma / ve, ja / vt, gr / rs ;  
monoconducteurs 0,5 : bc, bu,  
bc-ja, ma-ve  
15595005 paires 0,14 : ve / ja,  
rg / bu, gr / rs ;  
monoconducteurs 0,5 : bc, ma

### AVANTAGES

Faible encombrement grâce à son  
petit diamètre extérieur.  
L'écran collectif réduit le  
parasitage par les câbles voisins.

### REMARQUES

Ce produit est conçu pour être  
utilisé dans une plage de tension  
< 50 V CA ou 75 V CC.  
L'EEC (directive sur les basses  
tensions) ne s'applique pas.



Câble de données capteur / codeur.  
Compatible avec les codeurs de différents fabricants.  
Resolver.  
Compatibilité électromagnétique (CEM).

## ÖLFLEX® SERVO 720 CY

câble résolveur / encodeur, blindé

VDE 0812 / 0285 (conducteurs).

VDE 0250 / 0285 (gaine extérieure).

VDE 0295 / IEC 60228 classe 5 à partir de 0,5 mm<sup>2</sup>.

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.

En locaux secs ou humides.

Occasionnellement mobile.

Pose fixe, facile à poser.

### APPLICATIONS

Codeurs analogiques et à paliers dans les servomoteurs.

Pour utilisation statique ou occasionnellement flexible.

Mesure, contrôle et applications électriques.

Machines industrielles et ingénierie industrielle. Uniquement  
pour utilisation en extérieur et en tenant compte de la plage  
de température, avec protection contre les UV.

code article	section mm <sup>2</sup>	Ø extérieur mm	poids cuivre kg/km	masse approx. kg/km
15595001	4 x 2 x 0,25 + 2 x 1,0*	8,9	70,8	128
15595002	10 x 0,14 + 2 x 0,5	7,9	39,3	88
15595003	10 x 0,14 + 4 x 0,5	8	51,1	94
15595006	15 x 0,14 + 4 x 0,5	8,7	59,7	125
15595004	4 x 2 x 0,14 + 4 x 0,5	8,1	48,8	95
15595005	3 x (2 x 0,14) + 2 x (0,5)	8,5	67	129