

## Câble servo blindé en PUR pour applications en chaînes porte-câbles

### ÖLFLEX® SERVO FD 796 CP






#### Câble servo blindé en PUR extra-souple UL/CSA

**LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® SERVO FD 796 CP**  



Le câble moteur ultra flexible convenant aux chaînes d'alimentation sert au raccordement conforme CEM des moteurs d'asservissement, moteurs DNC et convertisseurs de fréquence. Les matériaux isolants utilisés le rendent exempt d'halogène et très résistant aux huiles et à l'usure d'abrasion selon OIL 80°C UL 758 table 15.1.

- ① Fils à brins extra fins selon CEI 60228 Cl.6
- ② Isolation des conducteurs en PP, noir avec numéros blanc (VDE 0293)
- ③ Leistungsadern je nach Ausführung ohne, mit einem oder zwei doppelt abgeschirmten Steuerpaaren gemeinsam in kurzen Schlaglängen verseilt
- ④ Couche textile
- ⑤ Tresse de blindage en fils de cuivre étamé
- ⑥ Gaine extérieure PUR, orange

-  Rayon de courbure minimum : Mobile:  
7,5 x Ø (jusqu'à 16mm<sup>2</sup>)  
10 x Ø (à partir de 25mm<sup>2</sup>)  
En pose fixe: 4 x Ø
-  Plage de température: Mobile: -40°C...+90°C (UL/CSA:+80°C)  
En pose fixe: -50°C...+90°C (UL/CSA:+80°C)
-  Tension nominale: U<sub>o</sub>/U: 600/1000 V  
UL:1000V
-  Tension d'essai: conducteur/conducteur 400V  
conducteur/blindage 2000V
-  Norme : UL-AWM Style 21576

No. art.	Article	ca. Ø mm	Poids par 100
0027950	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP 4G 1,50mm <sup>2</sup>	9.10	14.000
0027951	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP 4G 2,50mm <sup>2</sup>	10.60	19.700
0027952	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP 4G 4,00mm <sup>2</sup>	11.90	26.800
0027953	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP 4G 6,00mm <sup>2</sup>	14.50	39.700
0027954	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP 4G 10,00mm <sup>2</sup>	17.50	59.100
0027955	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP 4G 16,00mm <sup>2</sup>	21.60	95.500
0027956	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP 4G 25,00mm <sup>2</sup>	25.20	133.700
0027957	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP 4G 35,00mm <sup>2</sup>	28.60	176.900
0027958	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP 4G 50,00mm <sup>2</sup>	33.40	246.800
0027930	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP 4G 0,75mm <sup>2</sup> +(2x0,50mm <sup>2</sup> )	11.00	15.500
0027932	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP 4G 1,50mm <sup>2</sup> +(3x1,00mm <sup>2</sup> )	12.00	22.000
0027959	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP 4G 1,50mm <sup>2</sup> +(2x1,50mm <sup>2</sup> )	11.60	26.100
0027927	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP 4G 2,50mm <sup>2</sup> +(2x0,50mm <sup>2</sup> )	12.60	24.300
0027978	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP 4G 2,50mm <sup>2</sup> +(2x1,00mm <sup>2</sup> )	13.50	25.300

No. art.	Article		ca. Ø mm	Poids par 100
0027933	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP	4G 2,50mm <sup>2</sup> +(3x1,00mm <sup>2</sup> )	13.50	29.400
0027960	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP	4G 2,50mm <sup>2</sup> +(2x1,50mm <sup>2</sup> )	13.40	31.800
0027934	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP	4G 4,00mm <sup>2</sup> +(3x1,00mm <sup>2</sup> )	14.70	36.100
0027961	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP	4G 4,00mm <sup>2</sup> +(2x1,50mm <sup>2</sup> )	14.80	38.500
0027962	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP	4G 6,00 mm <sup>2</sup> +(2x1,50 mm <sup>2</sup> )	16.80	48.600
0027963	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP	4G 10,00mm <sup>2</sup> +(2x1,50mm <sup>2</sup> )	19.40	70.100
0027964	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP	4G 16,00mm <sup>2</sup> +(2x1,50mm <sup>2</sup> )	23.10	104.800
0027965	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP	4G 25,00mm <sup>2</sup> +(2x1,50mm <sup>2</sup> )	26.60	153.200
0027966	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP	4G 35,00mm <sup>2</sup> +(2x1,50mm <sup>2</sup> )	30.90	209.700
0027967	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP	4G 50,00mm <sup>2</sup> +(2x1,50mm <sup>2</sup> )	34.00	272.100
0027968	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP	4G 1,00mm <sup>2</sup> +2x(2x0,75mm <sup>2</sup> )	11.60	28.400
0027969	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP	4G 1,50mm <sup>2</sup> +2x(2x0,75mm <sup>2</sup> )	12.20	31.300
0027970	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP	4G 2,50mm <sup>2</sup> +2x(2x1,00mm <sup>2</sup> )	14.60	39.500
0027971	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP	4G 4,00mm <sup>2</sup> +(2x1,00mm <sup>2</sup> )+(2x1,50mm <sup>2</sup> )	16.30	48.500
0027972	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP	4G 6,00mm <sup>2</sup> +(2x1,00mm <sup>2</sup> )+(2x1,50mm <sup>2</sup> )	18.10	58.800
0027973	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP	4G 10,00mm <sup>2</sup> +(2x1,00mm <sup>2</sup> )+(2x1,50mm <sup>2</sup> )	21.80	81.900
0027974	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP	4G 16,00mm <sup>2</sup> +2x(2x1,50mm <sup>2</sup> )	25.50	113.500
0027975	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP	4G 25,00mm <sup>2</sup> +2x(2x1,50mm <sup>2</sup> )	28.80	155.900
0027976	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP	4G 35,00mm <sup>2</sup> +2x(2x1,50mm <sup>2</sup> )	30.90	209.300
0027977	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP	4G 50,00mm <sup>2</sup> +2x(2x1,50mm <sup>2</sup> )	36.30	292.000
0107504624	VOLLFLEX UltraDrive C-PUR	4G1,00mm <sup>2</sup> +(2x0,50mm <sup>2</sup> )	9.50	15.000
0107504724	VOLLFLEX UltraDrive C-PUR	4G1,50mm <sup>2</sup> +(2x0,50mm <sup>2</sup> )	10.30	21.000

Information: Longueur originale 50, 100, 500 m.

Sur demande - selon la norme Siemens 6FX8008