

Servomotorenkabel PUR schleppkettentauglich geschirmt


ÖLFLEX® SERVO FD 796 CP

Geschirmte PUR-Servoleitung hochflexibel - UL/CSA



Das hochflexible, schleppkettentaugliche Motorenkabel dient zur EMV gerechten Verbindung von Servomotoren, DNCMotoren und Frequenzumrichtern. Die verwendeten Isolationswerkstoffe macht es halogenfrei und weitgehend ölbeständig und abriebfest nach OIL 80°C UL 758 table 15.1.

- ① Feinstdrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten nach IEC 60228 Cl.6
- ② Aderisolation aus PP, schwarz mit weissem Nummerndruck (VDE 0293)
- ③ Leistungsadern je nach Ausführung ohne, mit einem oder zwei doppelt abgeschirmten Steuerpaaren gemeinsam in kurzen Schlaglängen verseilt
- ④ Vliesbewicklung
- ⑤ Abschirmgeflecht aus verzinnnten Cu-Drähten
- ⑥ Aussenmantel PUR, orange

-  Mindestbiegeradius: Bewegt: 7,5 x Ø (bis 16mm²)
10 x Ø (ab 25mm²)
Fest verlegt: 4 x Ø
-  Temperaturbereich: Bewegt: -40°C...+90°C (UL/CSA: +80°C)
Fest verlegt: -50°C...+90°C (UL/CSA:+80°C)
-  Nennspannung : Uo/U: 600/1000 V
UL:1000V
-  Prüfspannung : Ader/Ader 4000V
Ader/Schirm 2000 V
-  Normierung : UL-AWM Style 21576

Artikel-Nr.	Artikel	ca. Ø mm	Gewicht per 100
0027950	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP 4G 1,50mm ²	9.10	14.000
0027951	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP 4G 2,50mm ²	10.60	19.700
0027952	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP 4G 4,00mm ²	11.90	26.800
0027953	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP 4G 6,00mm ²	14.50	39.700
0027954	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP 4G 10,00mm ²	17.50	59.100
0027955	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP 4G 16,00mm ²	21.60	95.500
0027956	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP 4G 25,00mm ²	25.20	133.700
0027957	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP 4G 35,00mm ²	28.60	176.900
0027958	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP 4G 50,00mm ²	33.40	246.800
0027930	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP 4G 0,75mm ² +(2x0,50mm ²)	11.00	15.500
0027932	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP 4G 1,50mm ² +(3x1,00mm ²)	12.00	22.000
0027959	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP 4G 1,50mm ² +(2x1,50mm ²)	11.60	26.100
0027927	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP 4G 2,50mm ² +(2x0,50mm ²)	12.60	24.300
0027978	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP 4G 2,50mm ² +(2x1,00mm ²)	13.50	25.300

Artikel-Nr.	Artikel		ca. Ø mm	Gewicht per 100
0027933	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP	4G 2,50mm ² +(3x1,00mm ²)	13.50	29.400
0027960	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP	4G 2,50mm ² +(2x1,50mm ²)	13.40	31.800
0027934	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP	4G 4,00mm ² +(3x1,00mm ²)	14.70	36.100
0027961	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP	4G 4,00mm ² +(2x1,50mm ²)	14.80	38.500
0027962	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP	4G 6,00 mm ² +(2x1,50 mm ²)	16.80	48.600
0027963	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP	4G 10,00mm ² +(2x1,50mm ²)	19.40	70.100
0027964	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP	4G 16,00mm ² +(2x1,50mm ²)	23.10	104.800
0027965	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP	4G 25,00mm ² +(2x1,50mm ²)	26.60	153.200
0027966	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP	4G 35,00mm ² +(2x1,50mm ²)	30.90	209.700
0027967	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP	4G 50,00mm ² +(2x1,50mm ²)	34.00	272.100
0027968	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP	4G 1,00mm ² +2x(2x0,75mm ²)	11.60	28.400
0027969	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP	4G 1,50mm ² +2x(2x0,75mm ²)	12.20	31.300
0027970	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP	4G 2,50mm ² +2x(2x1,00mm ²)	14.60	39.500
0027971	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP	4G 4,00mm ² +(2x1,00mm ²)+(2x1,50mm ²)	16.30	48.500
0027972	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP	4G 6,00mm ² +(2x1,00mm ²)+(2x1,50mm ²)	18.10	58.800
0027973	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP	4G 10,00mm ² +(2x1,00mm ²)+(2x1,50mm ²)	21.80	81.900
0027974	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP	4G 16,00mm ² +2x(2x1,50mm ²)	25.50	113.500
0027975	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP	4G 25,00mm ² +2x(2x1,50mm ²)	28.80	155.900
0027976	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP	4G 35,00mm ² +2x(2x1,50mm ²)	30.90	209.300
0027977	ÖLFLEX SERVO FD 796 CP	4G 50,00mm ² +2x(2x1,50mm ²)	36.30	292.000
0107504624	VOLLFLEX UltraDrive C-PUR	4G1,00mm ² +(2x0,50mm ²)	9.50	15.000
0107504724	VOLLFLEX UltraDrive C-PUR	4G1,50mm ² +(2x0,50mm ²)	10.30	21.000

Hinweis: Originallängen 50, 100, 500 m.

Auf Anfrage - nach Siemens Standard 6FX8008