

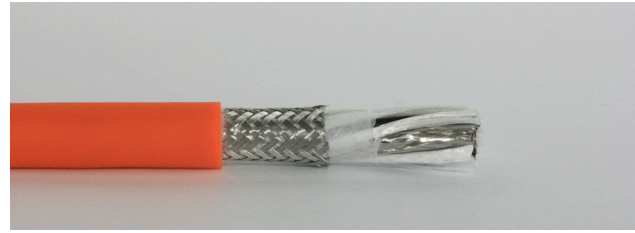
DESCAFLEX C-606 UL Servo

1,00 mm² - 35,00 mm²

Servomotorenkabel PVC 0,6/1 kV, geschirmt, DESINA, UL 2570 CSA

Bevorzugte Anwendung

Versorgungsleitungen zum Anschluss von Motoren, speziell auch von Servo - Antrieben und Frequenzumrichtern, als bewegliche Leitung im Maschinen- oder Werkzeugmaschinenbau, usw.



Aufbau

Leiter feindrätig, Kupfer blank, nach IEC 60228, Klasse 5
Aderisolation Polyolefin (oder PVC)
Leistungsadern schwarz mit Nummerierung weiss 1 - 3 respektive U/L1/C/L+, V/L2, W/L3/D/L- und jeweils Schutzleiter grün-gelb
Steuerpaare, Adern schwarz, nummeriert weiss (5, 6 und 7, 8)
Folienbewicklung
Kupfergeflechtsabschirmung verzinkt, Bedeckung ca. 85 %
Adern in Lage verseilt
Folienbewicklung
Kupfergeflechtsabschirmung verzinkt, Bedeckung ca. 85 %
Mantel PVC *DESINA* orange, RAL 2003

Besondere Eigenschaften

Die Kabel sind ölbeständig nach VDE 0472 - 803 A/B und HD 22.10 S1 und UL 1581 sowie flammwidrig nach IEC 60332-1, UL VW-1 und CSA FT1. Der PVC - Aussenmantel ist besonders abriebfest und für die Verwendung in Kontakt mit Emulsionsölen, Schneidölen und aggressiven chemischen Stoffen gut geeignet.

Technische Daten

Nennspannung U ₀ /U	600 / 1000 V
Prüfspannung	4000 V
Isolationswiderstand	20 MΩm x km
Temperaturbereich	- 5°C ... + 80°C
- festverlegt	- 30°C ... + 80°C
Biegeradius mind.	6 x Kabeldurchmesser

Normen / Prüfungen

UL AWM Style 2570 80°C 1000 V
CSA AWM I/II A/B 80°C 1000V FT1
oder
UL AWM Style 20886 80°C 600 V
CSA AWM I/II A/B 80°C 600 V FT1

DESINA

Artikel- Nummer	Typ n x mm ²	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
215629	DESCAFLEX C-606 Servo (4 G 1,00 + 2 x (2 x 0,75))	11.80	141.00	224.00
215630	DESCAFLEX C-606 Servo (4 G 1,50 + 2 x (2 x 0,75))	12.90	162.00	240.00
215631	DESCAFLEX C-606 Servo (4 G 2,50 + 2 x (2 x 0,75))	14.00	213.00	325.00
215634	DESCAFLEX C-606 Servo (4 G 4,00 + (2 x 1,00) + (2 x 1,50))	16.10	301.00	448.00
215635	DESCAFLEX C-606 Servo (4 G 4,00 + 2 x (2 x 1,50))	16.20	325.00	458.00
215637	DESCAFLEX C-606 Servo (4 G 6,00 + (2 x 1,00) + (2 x 1,50))	18.00	390.00	610.00
215638	DESCAFLEX C-606 Servo (4 G 6,00 + 2 x (2 x 1,50))	18.10	396.00	618.00
215640	DESCAFLEX C-606 Servo (4 G 10,00 + (2 x 1,00) + (2 x 1,50))	22.20	590.00	843.00
215641	DESCAFLEX C-606 Servo (4 G 10,00 + 2 x (2 x 1,50))	22.20	601.00	852.00
215643	DESCAFLEX C-606 Servo (4 G 16,00 + 2 x (2 x 1,50))	26.00	916.00	1090.00
215644	DESCAFLEX C-606 Servo (4 G 25,00 + 2 x (2 x 1,50))	29.00	1275.00	1660.00
215645	DESCAFLEX C-606 Servo (4 G 35,00 + 2 x (2 x 1,50))	31.50	1680.00	2080.00

Aufmachung

auf gewünschte Länge geschnitten