

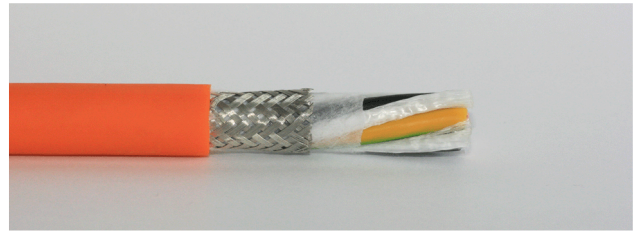
# DESCAFLEX C-606 UL Servo

1,50 mm<sup>2</sup> - 50,00 mm<sup>2</sup>

Motorenkabel 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)  
Adern schwarz mit Nummerierung weiss 1 - 3 respektive U/L1/C/L+, V/L2, W/L3/D/L- und jeweils Schutzleiter grün-gelb  
Adern in Lage verseilt  
Folienbandierung  
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 <sub>0</sub> /U	600 / 1000 V
Prüfspannung	4000 V
Isolationswiderstand	20 MOhm 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 <sup>2</sup>	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
215581	DESCAFLEX C-606 Servo (4 G 1,50)	8.90	87.00	144.00
215582	DESCAFLEX C-606 Servo (4 G 2,50)	11.00	136.00	192.00
215583	DESCAFLEX C-606 Servo (4 G 4,00)	12.50	203.00	292.00
215584	DESCAFLEX C-606 Servo (4 G 6,00)	14.40	290.00	396.00
215585	DESCAFLEX C-606 Servo (4 G 10,00)	18.00	452.00	620.00
215586	DESCAFLEX C-606 Servo (4 G 16,00)	21.70	720.00	920.00
215587	DESCAFLEX C-606 Servo (4 G 25,00)	27.50	1083.00	1410.00
215588	DESCAFLEX C-606 Servo (4 G 35,00)	32.00	1590.00	2080.00
215589	DESCAFLEX C-606 Servo (4 G 50,00)	38.00	2280.00	2820.00

## Aufmachung

auf gewünschte Länge geschnitten