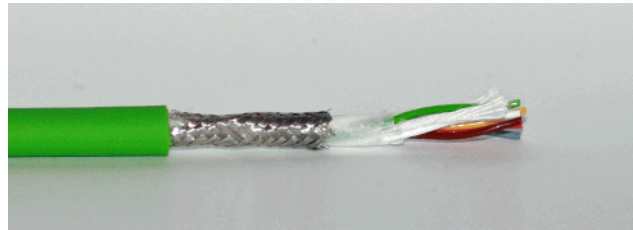


# DESCAFLEX C-300 UL Drive

Geberkabel PVC, geschirmt, DESINA, UL 2464 CSA

## Bevorzugte Anwendung

In statischer Anwendung als Rückmelde- und Geberkabel von Servomotoren und zur Verbindung von Drehgebern, Tachometern und Bremsen.



## Aufbau

Leiter feindrätig, Kupfer blank, nach IEC 60228, Klasse 5  
Aderisolation PVC  
Adern farbig, Farbcode systemspezifisch  
Adern zu Paaren respektive in Lagen verseilt  
Elemente verseilt  
Folienbandierung  
Paare teilweise individuell geschirmt  
Folienbandierung  
Kupfergeflechtsabschirmung verzinkt, Bedeckung ca. 85 %  
Mantel PVC grün, RAL 6018

## 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	300 / 300 V
Prüfspannung	1500 V
Isolationswiderstand	20 MΩm x km
Temperaturbereich	- 5°C ... + 80°C
- festverlegt	- 30°C ... + 80°C
Biegeradius mind.	10 x Kabeldurchmesser

## Normen / Prüfungen

UL AWM Style 2464 80°C 300 V  
CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT1

DESINA

Artikel-Nummer	Typ n x mm <sup>2</sup>		Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
<b>- System Heidenhain</b>					
219332	DESCAFLEX C-300 UL Drive (10x0,14 mm <sup>2</sup> + 2x0,50 mm <sup>2</sup> )	gn	7.90	45.00	69.00
219338	DESCAFLEX C-300 UL Drive (10x0,14 mm <sup>2</sup> + 4x0,50 mm <sup>2</sup> )	gn	8.10	55.00	84.00
219344	DESCAFLEX C-300 UL Drive (3x(2x0,14 mm <sup>2</sup> ) + 2x(0,50 mm <sup>2</sup> ))	gn	8.10	61.00	103.00
219350	DESCAFLEX C-300 UL Drive (4x2x0,14 mm <sup>2</sup> + 4x0,50 mm <sup>2</sup> )	gn	8.60	54.00	105.00
<b>- System Bosch Indramat</b>					
219392	DESCAFLEX C-300 UL Drive (9x0,50 mm <sup>2</sup> )	gn	8.80	67.00	126.00
<b>- System Siemens</b>					
219428	DESCAFLEX C-300 UL Drive (4x2x0,38 mm <sup>2</sup> + 4x0,50 mm <sup>2</sup> )	gn	9.10	75.00	133.00
219446	DESCAFLEX C-300 UL Drive (3x(2x0,14 mm <sup>2</sup> ) + 4x0,14 <sup>2</sup> + 2x0,50 mm <sup>2</sup> )	gn	8.90	62.00	120.00
<b>- System Lenze</b>					
219493	DESCAFLEX C-300 UL Drive 3x(2x0,14 mm <sup>2</sup> ) + (3x0,14 mm <sup>2</sup> )	sw	8.50	38.50	115.00

gn = grün  
sw = schwarz

## Aufmachung

auf gewünschte Länge geschnitten