

# DESCAFLEX C-500 CEE

0,75 mm<sup>2</sup> - 120,00 mm<sup>2</sup>

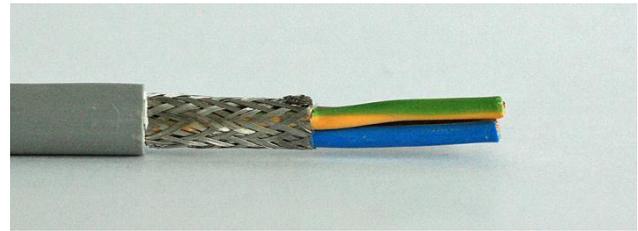
Leitungen PVC 500 V, Adern farblich nach HD 308 S2, geschirmt

## Bevorzugte Anwendung

In trockenen und feuchten Räumen als festverlegte oder bewegliche Steuer- oder Kraftleitung, im Maschinen-, Werkzeugmaschinen- und Aufzugbau, in Heiz- und Klimaanlageanlagen, in Kühlmaschinen, Büromaschinen und bei Montagebändern und Fertigungsstrassen, etc.

## Aufbau

Leiter feindrähtig, Kupfer blank nach IEC 60228, Klasse 5  
Adern PVC isoliert, farblich nach HD 308 S2  
Adern in Lage(n) verseilt  
Folienbandierung (ev. PVC Innenmantel)  
Kupfergeflechtsabschirmung verzinkt, Bedeckung ca. 85 %  
Mantel PVC grau RAL 7001



## Technische Daten

Nennspannung U <sub>0</sub> /U	300 / 500 V
Prüfspannung	2000 V
Isolationswiderstand	20 MΩm x km
Temperaturbereich	- 5°C ... + 70°C
- festverlegt	- 30°C ... + 70°C
Biegeradius mind.	15 x Kabeldurchmesser

Artikel-Nummer	Typ n x mm <sup>2</sup>	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
203705	2 x 0,75	6.30	38.00	100.00
203706	3 x 0,75	6.80	48.00	114.00
203707	4 x 0,75	7.40	58.00	136.00
203708	5 x 0,75	8.00	72.00	158.00
203720	2 x 1,00	6.90	46.00	120.00
203721	3 x 1,00	7.30	57.00	136.00
203722	4 x 1,00	7.90	72.00	158.00
203723	5 x 1,00	8.50	84.00	184.00
203735	2 x 1,50	7.50	59.00	143.00
203736	3 x 1,50	8.00	77.00	166.00
203737	4 x 1,50	8.80	96.00	190.00
203738	5 x 1,50	9.50	114.00	224.00
203750	2 x 2,50	9.10	96.00	187.00
203751	3 x 2,50	9.60	118.00	213.00
203752	4 x 2,50	10.90	147.00	256.00
203753	5 x 2,50	11.80	176.00	304.00

Artikel-Nummer	Typ n x mm <sup>2</sup>	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
203767	4 x 4,00	12.00	249.00	410.00
203768	5 x 4,00	13.20	270.00	470.00
203772	4 x 6,00	14.00	310.00	560.00
203773	5 x 6,00	15.60	400.00	648.00
203777	4 x 10,00	17.40	535.00	732.00
203778	5 x 10,00	18.30	700.00	910.00
203783	4 x 16,00	20.00	810.00	1160.00
203784	5 x 16,00	22.10	1030.00	1370.00
203789	4 x 25,00	25.00	1280.00	1940.00
203790	5 x 25,00	38.00	1470.00	2410.00
203795	4 x 35,00	27.00	1690.00	2520.00
203796	5 x 35,00	31.00	2010.00	2810.00
203799	4 x 50,00	36.00	2365.00	3380.00
203803	4 x 70,00	48.00	3100.00	3740.00
203807	4 x 95,00	53.00	4060.00	5910.00
203811	4 x 120,00	61.00	5230.00	7540.00

## Aufmachung

auf gewünschte Länge geschnitten