

# DESCAFLEX C-500

0,50 mm<sup>2</sup> - 25,00 mm<sup>2</sup>

Leitungen PVC 500 V, Adern nummeriert, 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, schwarz mit Nummerierung weiss, ab 3 Adern einschliesslich Schutzleiter grün-gelb (in der Aussenlage)  
Adern in Lage(n) verseilt  
Folienbandierung  
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
203170	2 x 0,50	5.70	29.00	46.00
203171	3 x 0,50	6.10	39.00	53.00
203172	4 x 0,50	6.60	46.00	70.00
203173	5 x 0,50	7.20	52.00	81.00
203175	7 x 0,50	7.80	68.00	98.00
203178	10 x 0,50	10.00	93.00	136.00
203180	12 x 0,50	10.20	117.00	153.00
203184	16 x 0,50	11.50	129.00	177.00
203185	18 x 0,50	12.00	152.00	207.00
203188	21 x 0,50	12.70	189.00	231.00
203192	25 x 0,50	14.30	250.00	292.00
203196	30 x 0,50	14.70	297.00	331.00
203204	40 x 0,50	16.30	345.00	419.00
203210	50 x 0,50	18.90	407.00	513.00
203214	61 x 0,50	20.50	580.00	660.00
203218	2 x 0,75	6.30	38.00	54.00
203219	3 x 0,75	6.80	48.00	70.00
203220	4 x 0,75	7.40	58.00	82.00
203221	5 x 0,75	8.00	72.00	98.00
203223	7 x 0,75	8.60	90.00	118.00
203226	10 x 0,75	10.30	131.00	170.00
203228	12 x 0,75	10.70	138.00	189.00
203232	16 x 0,75	11.40	183.00	241.00
203233	18 x 0,75	12.80	205.00	265.00
203236	21 x 0,75	14.20	233.00	316.00
203240	25 x 0,75	15.40	269.00	360.00
203242	27 x 0,75	15.80	286.00	383.00
203244	30 x 0,75	16.20	315.00	418.00
203247	34 x 0,75	17.40	351.00	441.00
203252	40 x 0,75	18.50	394.00	534.00
203258	50 x 0,75	20.40	480.00	655.00
203262	61 x 0,75	22.80	550.00	771.00
203266	2 x 1,00	6.90	46.00	70.00
203267	3 x 1,00	7.30	57.00	79.00
203268	4 x 1,00	7.90	72.00	98.00
203269	5 x 1,00	8.50	84.00	115.00
203271	7 x 1,00	9.20	110.00	141.00
203274	10 x 1,00	11.50	151.00	202.00
203276	12 x 1,00	12.00	171.00	229.00
203280	16 x 1,00	13.00	220.00	300.00
203281	18 x 1,00	14.00	253.00	341.00
203284	21 x 1,00	14.80	320.00	392.00
203288	25 x 1,00	17.00	354.00	449.00
203292	30 x 1,00	18.20	390.00	525.00

Artikel-Nummer	Typ n x mm <sup>2</sup>	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
203295	34 x 1,00	19.50	440.00	583.00
203300	40 x 1,00	21.80	508.00	665.00
203306	50 x 1,00	24.00	626.00	809.00
203310	61 x 1,00	27.30	710.00	982.00
203314	2 x 1,50	7.50	59.00	90.00
203315	3 x 1,50	8.00	77.00	103.00
203316	4 x 1,50	8.80	96.00	125.00
203317	5 x 1,50	9.50	114.00	153.00
203319	7 x 1,50	10.70	148.00	192.00
203322	10 x 1,50	13.20	193.00	295.00
203324	12 x 1,50	14.00	241.00	334.00
203328	16 x 1,50	16.00	285.00	418.00
203329	18 x 1,50	17.00	355.00	464.00
203332	21 x 1,50	18.90	417.00	532.00
203336	25 x 1,50	20.70	498.00	623.00
203338	27 x 1,50	21.00	515.00	657.00
203340	30 x 1,50	21.70	554.00	715.00
203343	34 x 1,50	23.60	635.00	788.00
203348	40 x 1,50	25.80	725.00	930.00
203354	50 x 1,50	27.60	885.00	1168.00
203358	61 x 1,50	30.50	1120.00	1386.00
203362	2 x 2,50	9.10	96.00	134.00
203363	3 x 2,50	9.60	118.00	155.00
203364	4 x 2,50	10.90	147.00	195.00
203365	5 x 2,50	11.80	176.00	237.00
203367	7 x 2,50	12.60	253.00	321.00
203372	12 x 2,50	16.80	375.00	528.00
203374	14 x 2,50	18.10	415.00	599.00
203377	18 x 2,50	19.70	520.00	755.00
203411	3 x 4,00	11.80	178.00	244.00
203412	4 x 4,00	15.40	249.00	351.00
203413	5 x 4,00	16.30	270.00	502.00
203415	7 x 4,00	17.40	360.00	553.00
203422	3 x 6,00	12.60	250.00	292.00
203423	4 x 6,00	17.00	310.00	533.00
203424	5 x 6,00	18.80	400.00	600.00
203426	7 x 6,00	19.80	500.00	848.00
203433	3 x 10,00	17.10	370.00	498.00
203434	4 x 10,00	20.30	535.00	901.00
203435	5 x 10,00	22.30	700.00	1048.00
203440	4 x 16,00	24.50	810.00	1080.00
203441	5 x 16,00	26.40	1030.00	1250.00
203446	4 x 25,00	29.00	1280.00	1600.00
203447	5 x 25,00	32.60	1350.00	1860.00

## Aufmachung

auf gewünschte Länge geschnitten