

DESCAFLEX 500

0,50 mm² - 35,00 mm²

Leitungen PVC 500 V, Adern nummeriert

Bevorzugte Anwendung

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

Aufbau

Leiter feindrätig, 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
Mantel PVC grau RAL 7001



Technische Daten

Nennspannung U ₀ /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 ²	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
202780	2 x 0,50	4.90	9.60	41.00
202781	3 x 0,50	5.20	14.40	48.00
203090	3 x 0,50 *	5.20	14.40	48.00
202782	4 x 0,50	5.70	19.20	58.00
203091	4 x 0,50 *	5.70	19.20	58.00
202783	5 x 0,50	6.50	24.00	69.00
203092	5 x 0,50 *	6.50	24.00	69.00
202784	6 x 0,50	7.00	28.80	77.00
202785	7 x 0,50	7.00	33.60	85.00
202786	8 x 0,50	8.30	38.40	99.00
202788	10 x 0,50	9.20	48.00	122.00
202790	12 x 0,50	9.40	57.60	134.00
202792	14 x 0,50	10.20	67.20	151.00
202794	16 x 0,50	10.50	76.80	168.00
202795	18 x 0,50	11.50	86.40	190.00
202798	21 x 0,50	12.80	100.10	224.00
202801	24 x 0,50	13.10	115.00	259.00
202802	25 x 0,50	13.30	120.00	270.00
202806	30 x 0,50	14.40	144.00	313.00
202809	34 x 0,50	15.50	163.20	363.00
202812	37 x 0,50	15.80	177.60	372.00
202814	40 x 0,50	16.70	192.00	400.00
202820	50 x 0,50	18.60	240.00	512.00
202821	52 x 0,50	18.60	249.60	533.00
202822	56 x 0,50	18.80	268.80	552.00
202824	61 x 0,50	19.10	292.80	589.00
202825	65 x 0,50	19.90	312.00	700.00
202828	2 x 0,75	5.60	14.40	54.00
202829	3 x 0,75	5.80	21.60	66.00
203100	3 x 0,75 *	5.80	21.60	66.00
202830	4 x 0,75	6.40	28.80	78.00
203101	4 x 0,75 *	6.40	28.80	78.00
202831	5 x 0,75	6.90	36.00	91.00
203102	5 x 0,75 *	6.90	36.00	91.00
202832	6 x 0,75	7.60	43.20	109.00
202833	7 x 0,75	7.60	50.40	124.00
202834	8 x 0,75	8.50	57.60	126.00
202835	9 x 0,75	9.10	64.80	161.00
202836	10 x 0,75	9.40	72.00	176.00
202838	12 x 0,75	10.10	86.40	191.00
202840	14 x 0,75	10.80	100.80	208.00
202841	15 x 0,75	11.20	108.00	229.00
202842	16 x 0,75	11.50	115.20	237.00
202843	18 x 0,75	11.90	129.60	283.00
202846	21 x 0,75	13.30	151.20	293.00
202850	25 x 0,75	14.00	180.00	388.00
202857	34 x 0,75	16.20	244.80	461.00
202863	41 x 0,75	17.90	295.20	568.00
202868	50 x 0,75	19.40	360.00	730.00
202872	61 x 0,75	21.20	439.20	890.00
202873	65 x 0,75	22.10	468.00	910.00
202876	2 x 1,00	5.90	19.20	63.00
202877	3 x 1,00	6.20	28.80	75.00

Artikel-Nummer	Typ n x mm ²	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
203110	3 x 1,00 *	6.20	28.80	75.00
202878	4 x 1,00	6.70	38.40	91.00
203111	4 x 1,00 *	6.70	38.40	91.00
202879	5 x 1,00	7.30	48.00	112.00
203112	5 x 1,00 *	7.30	48.00	112.00
202880	6 x 1,00	8.20	57.60	126.00
202881	7 x 1,00	8.30	67.20	139.00
202882	8 x 1,00	9.00	76.80	159.00
202883	9 x 1,00	10.10	86.00	184.00
202884	10 x 1,00	10.30	96.00	201.00
202886	12 x 1,00	10.70	115.20	221.00
202888	14 x 1,00	11.60	134.40	261.00
202890	16 x 1,00	12.10	153.60	295.00
202891	18 x 1,00	13.00	172.80	328.00
202893	20 x 1,00	13.70	192.00	370.00
202894	21 x 1,00	13.90	201.60	384.00
202898	25 x 1,00	15.00	240.00	465.00
202899	26 x 1,00	15.10	249.60	477.00
202900	27 x 1,00	15.10	259.20	491.00
202905	34 x 1,00	17.50	326.40	613.00
202910	40 x 1,00	19.20	384.00	691.00
202912	42 x 1,00	19.30	403.20	726.00
202916	50 x 1,00	21.00	480.00	875.00
202918	56 x 1,00	22.30	537.60	941.00
202920	61 x 1,00	22.90	585.60	1008.00
202921	65 x 1,00	23.80	624.00	1170.00
202924	2 x 1,50	6.50	28.80	79.00
202925	3 x 1,50	6.90	43.20	95.00
203120	3 x 1,50 *	6.90	43.20	95.00
202926	4 x 1,50	7.40	57.60	118.00
203121	4 x 1,50 *	7.40	57.60	118.00
202927	5 x 1,50	8.40	72.00	143.00
203122	5 x 1,50 *	8.40	72.00	143.00
202928	6 x 1,50	9.10	86.40	164.00
202929	7 x 1,50	9.10	100.80	182.00
202930	8 x 1,50	10.10	115.20	219.00
202931	9 x 1,50	11.10	129.60	239.00
202932	10 x 1,50	11.20	144.00	277.00
202934	12 x 1,50	11.90	172.80	305.00
202936	14 x 1,50	13.10	201.60	361.00
202938	16 x 1,50	13.90	230.40	407.00
202939	18 x 1,50	14.70	259.20	452.00
202942	21 x 1,50	15.80	302.40	508.00
202946	25 x 1,50	17.20	360.00	634.00
202953	34 x 1,50	20.30	489.60	828.00
202960	42 x 1,50	21.80	604.80	983.00
202964	50 x 1,50	23.80	720.00	1175.00
202968	61 x 1,50	26.00	878.40	1391.00
202969	65 x 1,50	26.40	936.00	1600.00
202972	2 x 2,50	7.70	48.00	113.00
202973	3 x 2,50	8.30	72.00	138.00
203130	3 x 2,50 *	8.30	72.00	138.00
202974	4 x 2,50	9.20	96.00	174.00

* = ohne Schutzleiter

Aufmachung

auf gewünschte Länge geschnitten

DESCAFLEX 500

0,50 mm² - 35,00 mm²

Leitungen PVC 500 V, Adern nummeriert

Artikel-Nummer	Typ n x mm ²	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
202975	5 x 2,50	10.20	120.00	214.00
202977	7 x 2,50	11.30	168.00	281.00
202982	12 x 2,50	14.80	300.00	468.00
202984	14 x 2,50	15.90	336.00	557.00
202987	18 x 2,50	18.20	432.00	692.00
202994	25 x 2,50	21.10	600.00	1098.00
203001	34 x 2,50	24.90	816.00	1471.00
203021	3 x 4,00	10.20	115.20	246.00
203022	4 x 4,00	11.00	153.60	299.00
203023	5 x 4,00	12.30	192.00	361.00
203025	7 x 4,00	13.70	268.80	488.00
203030	12 x 4,00	18.10	460.80	829.00
203032	3 x 6,00	11.90	172.80	327.00
203033	4 x 6,00	13.10	230.40	482.00

Artikel-Nummer	Typ n x mm ²	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
203034	5 x 6,00	14.60	288.00	584.00
203036	7 x 6,00	16.10	403.20	783.00
203043	3 x 10,00	14.80	288.00	612.00
203044	4 x 10,00	16.30	384.00	736.00
203045	5 x 10,00	18.20	480.00	913.00
203047	7 x 10,00	20.20	672.00	1188.00
203050	4 x 16,00	20.10	614.40	1080.00
203051	5 x 16,00	21.80	768.00	1365.00
203053	7 x 16,00	24.40	1120.00	1773.00
203056	4 x 25,00	24.10	960.00	1610.00
203057	5 x 25,00	27.20	1200.00	1940.00
203062	4 x 35,00	27.70	1344.00	2070.00
203063	5 x 35,00	31.20	1680.00	2560.00

Aufmachung

auf gewünschte Länge geschnitten