



**Verwendung:**

Als Anschluß- und Verbindungsleitungen für Werkzeugmaschinen, Fertigungsstraßen, Steuergeräte, Steuerpulte, im Anlagenbau, in Kraftwerken, in der Heiz- und Klimatechnik, in Kühlanlagen, in Büromaschinen und Anlagen der Datenverarbeitung. Verlegung in trockenen, feuchten und nassen Räumen, jedoch nicht im Freien. Weitgehend beständig gegen Öle, Fette und Chemikalien.

**Aufbau:**

Leiter:  
Kupferlitze, blank

Isolierhülle:  
aus thermoplastische Kunststoff (PVC) verschiedenfarbig in Anlehnung an VDE 0293 und grüngelbem Schutzleiter Adern sind in konzentrischen Lagen im Gleichschlag verseilt  
Außenmantel:  
thermoplastischer Kunststoff, vorzugsweise in grau RAL 7001

**Technische Daten:**

Nennspannung : 300/500 V  
Prüfspannung : 2000 V

Temperaturbereich :  
bewegt: -5°C bis +70°C  
fest verlegt: -30°C bis +80°C

Ausführung in Anlehnung an DIN-VDE 0245, 0250 und 0281

Artikelnr.	Aderzahl und Nennquerschnitt	Außen- Ø	Gewicht ca.	Cu - Gewicht
	[mm <sup>2</sup> ]	[mm]	[kg/km]	[kg/km]
1112102	2 x 0,75	6,3	53	14,4
1112103	3 x 0,75	6,7	65	21,6
1112104	4 x 0,75	7,3	77	28,8
1112105	5 x 0,75	7,8	90	36
1112202	2 x 1	6,8	54	19,2
1112203	3 x 1	7	67	28,8
1112204	4 x 1	7,5	84	38,4
1112205	5 x 1	8,5	109	48
1112302	2 x 1,5	7,5	77	28,8
1112303	3 x 1,5	8	77	43,2
1112304	4 x 1,5	8,6	116	57,6
1112305	5 x 1,5	9,6	151	72
1112402	2 x 2,5	9,5	130	48
1112403	3 x 2,5	10	147	72
1112404	4 x 2,5	10,6	235	96
1112405	5 x 2,5	12	297	120
1112503	3 x 4	13	273	115,2
1112504	4 x 4	14,5	326	153,6
1112505	5 x 4	16	405	192
1112603	3 x 6	16	378	172,4
1112604	4 x 6	17	456	230,4
1112605	5 x 6	19	545	288
1112704	4 x 16	26,7	-	614
1112804	4 x 25	31,5	-	960
1112904	4 x 35	33,2	-	-