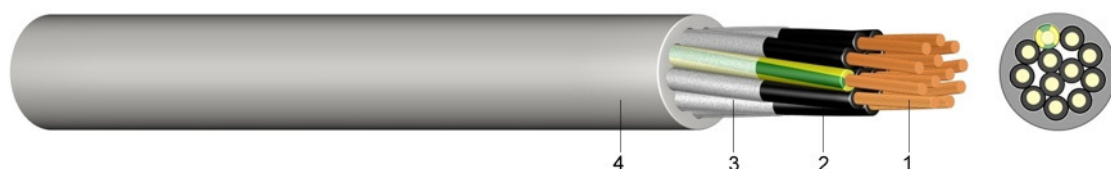


S 80

PVC - Schleppkettenleitung

Verwendung:

Die flexible Schleppkettenleitung S 80 ist bestens geeignet für den Einsatz an beweglichen Maschinenteilen, Industrierobotern, Fertigungsstraßen, Holz- und Verpackungsmaschinen, Werkzeugmaschinen sowie in Energieführungsketten und Automatisierungsanlagen.



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, blank, feinstdrähtig
- 2 Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)
- 3 Aderbewicklung mittels Vlies
- 4 Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), grau oder schwarz

Normen:

in Anlehnung an DIN VDE 0281
DIN VDE 0295 Klasse 6 (Leiteraufbau)
Aderkennzeichnung JZ : 1 Ader gg, weitere Adern sw mit Ziffern
Aderkennzeichnung OZ : alle Adern sw mit Ziffern

Technische Daten:

Nennspannung U ₀ /U		[V]	300 / 500 Volt
Prüfspannung		[V] _{AC}	2500
Temperaturbereich	bewegt		- 5°C bis +70°C
	ruhend		-40°C bis +70°C
Betriebstemperatur	Kurzschluß	°C	150
Kurzschlußdauer	Max	in [sec]	5
Biegeradius	einmal / fest verlegt	x DA	5,0
	bewegt	x DA	7,5
Brennverhalten	Norm		EN 60332-1-2

Aderzahl und Nennquerschnitt mm ²	Preis EUR / km J	Preis EUR / km O	Kupferzahl kg/km	Drahtstärke mm	Außendurchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
3 x 0,5	1.633,68		15,0	0,16	5,7	47
4 x 0,5	1.969,06		20,0	0,16	7,3	70
5 x 0,5	2.221,53		25,0	0,16	7,9	84
7 x 0,5	2.833,10		35,0	0,16	8,3	97
12 x 0,5	3.980,91		60,0	0,16	9,9	145
18 x 0,5	5.457,49		90,0	0,16	11,9	217
25 x 0,5	7.977,47		125,0	0,16	14,1	292
2 x 0,75		1.352,33	15,0	0,16	6,0	43
3 x 0,75	1.374,93		22,5	0,16	6,3	59
4 x 0,75	1.806,67		30,0	0,16	6,9	72
5 x 0,75	1.899,61		37,5	0,16	7,5	87
7 x 0,75	3.222,06		52,5	0,16	9,4	130
12 x 0,75	4.628,63		90,0	0,16	11,5	200
18 x 0,75	6.561,64		135,0	0,16	13,4	282
25 x 0,75	9.282,95		187,5	0,16	16,5	407
2 x 1		1.469,09	20,0	0,16	6,2	49
3 x 1	1.533,03		30,0	0,16	6,5	69
4 x 1	2.011,74		40,0	0,16	7,1	85

Aderzahl und Nennquerschnitt mm ²	Preis EUR / km J	Preis EUR / km O	Kupferzahl kg/km	Draht- stärke mm	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
5 x 1	2.161,90		50,0	0,16	8,2	110
7 x 1	3.708,48		70,0	0,16	9,6	151
12 x 1	5.407,22		120,0	0,16	11,9	237
18 x 1	7.764,14		180,0	0,16	13,9	346
25 x 1	10.913,87		250,0	0,16	17,1	485
2 x 1,5		1.827,28	30,0	0,16	6,8	62
3 x 1,5	1.908,76		45,0	0,16	7,2	91
4 x 1,5	2.372,80		60,0	0,16	8,2	119
5 x 1,5	2.757,25		75,0	0,16	9,0	144
7 x 1,5	4.937,33		105,0	0,16	11,0	208
12 x 1,5	8.140,53		180,0	0,16	13,2	296
18 x 1,5	10.965,14		270,0	0,16	15,4	455
25 x 1,5	14.449,48		375,0	0,16	19,6	673
3 x 2,5	4.430,40		75,0	0,16	9,1	156
4 x 2,5	5.437,43		100,0	0,16	9,9	192
5 x 2,5	6.618,20		125,0	0,16	11,3	245
7 x 2,5	9.582,27		175,0	0,16	13,3	334
12 x 2,5	15.022,78		300,0	0,16	16,7	548
18 x 2,5	21.059,85		450,0	0,16	22,2	786
25 x 2,5	28.870,07		625,0	0,16	24,6	1.153
4 x 4	9.506,53		160,0	0,16	14,1	278
5 x 4	11.099,97		200,0	0,16	14,9	348
7 x 4	15.152,76		280,0	0,16	17,4	458
4 x 6	10.345,76		240,0	0,21	15,8	436
5 x 6	12.180,42		300,0	0,21	17,5	561
7 x 6	16.674,21		420,0	0,21	20,0	745
4 x 10	19.729,24		400,0	0,21	20,3	683
4 x 16	26.831,00		640,0	0,21	22,7	1.070