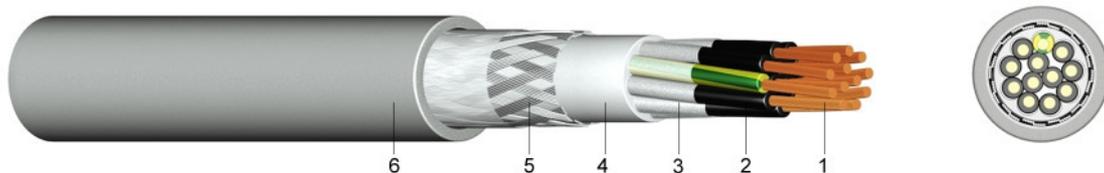


S 80 C

PVC - Schleppkettenleitung mit Abschirmung

Verwendung:

Die flexible Schleppkettenleitung S 80 C ist bestens geeignet für den Einsatz an beweglichen Maschinenteilen, Industrierobotern, Holz- und Verpackungsmaschinen, Fertigungsstraßen, Werkzeugmaschinen sowie in Energieführungsnetzen und Automatisierungsanlagen. Das verzinnnte Kupfergeflecht schützt vor äußeren hochfrequenten Störeinflüssen.



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, blank, feinstdrähtig
- 2 Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)
- 3 Aderbewicklung
- 4 Innenmantel
- 5 Geflechschirm aus verzinnntem Kupferdraht
- 6 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	Ader / Ader	[V]	2500
	Ader / Schirm	[V]	1000
Temperaturbereich	bewegt		- 5°C bis +70°C -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	3.200,12		58	0,16	9,7	127
4 x 0,5	3.549,06		69	0,16	10,5	148
5 x 0,5	3.922,70		78	0,16	10,9	167
7 x 0,5	4.796,10		94	0,16	12,3	210
12 x 0,5	6.449,30		132	0,16	14,9	301
18 x 0,5	8.419,79		199	0,16	17,0	410
2 x 0,75		2.975,54	58	0,16	9,9	125
3 x 0,75	3.072,56		67	0,16	10,3	142
4 x 0,75	3.438,37		83	0,16	11,0	170
5 x 0,75	3.962,16		96	0,16	11,6	194
7 x 0,75	4.881,10		114	0,16	13,5	256
12 x 0,75	6.790,29		196	0,16	15,5	334

Aderzahl und Nennquerschnitt mm²	Preis EUR / km J	Preis EUR / km O	Kupferzahl kg/km	Draht- stärke mm	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
18 x 0,75	9.269,37		269	0,16	18,5	491
25 x 0,75	12.341,83		333	0,16	22,7	715
2 x 1		3.124,38	63	0,16	10,1	133
3 x 1	3.261,64		74	0,16	10,5	153
5 x 1	4.139,34		108	0,16	11,9	211
7 x 1	5.391,23		141	0,16	13,8	286
12 x 1	7.489,06		228	0,16	16,6	414
18 x 1	10.321,61		316	0,16	19,6	593
25 x 1	13.750,50		398	0,16	23,3	797
2 x 1,5		3.653,69	82	0,16	10,7	156
3 x 1,5	3.857,54		98	0,16	11,1	182
4 x 1,5	4.534,14		124	0,16	12,8	230
5 x 1,5	5.268,41		136	0,16	13,1	262
7 x 1,5	7.294,92		178	0,16	15,2	355
12 x 1,5	10.751,92		313	0,16	18,6	546
18 x 1,5	13.659,87		411	0,16	21,1	722
25 x 1,5	18.053,00		556	0,16	25,5	1.018
3 x 2,5	6.673,43		137	0,16	13,3	259
4 x 2,5	7.925,65		172	0,16	14,5	330
5 x 2,5	6.618,20		199	0,16	15,5	374
7 x 2,5	13.797,57		310	0,16	18,5	500