

Geschirmte PVC - Steuerleitung

YSLCY

Verwendung

Als geschirmte Steuerleitung für leichte Beanspruchung.

Type -JZ/O VDE registriert Nr. 7674

Aufbau

blanker Kupferlitzleiter gem. VDE 0295, Isolation: PVC, Adern schwarz, ziffernbedruckt, ginge in Außenlage, oder farbig nach VDE 0293, lagenverseilt, Plastikfolie, verzinnertes Kupfergeflecht, opt. Bedeckung ca. 80 %, PVC-Mantel, RAL 7001

Technische Daten

Leiter gemäß VDE 0295 Klasse 5

Isolationswiderstand min. 20 M Ω x km

Prüfspannung

Ader/ Ader 2000V

Ader/ Schirm 1000V

Nennspannung U_0 / U 300/ 500V

Temperaturbereich

bewegt -5°C bis +50°C

unbewegt -20°C bis +70°C

Biegeradius 10x Kabeldurchm.

Copper braided power lines

YSLCY

Application

As braided power line under light stress.

Typ -JZ/O VDE registered No. 7674

Construction

bare stranded copper conductor, insulation: PVC, cores bk, numbered, gnye in outer layer, or coloured acc. VDE 0293, cores twisted in layers, plastic foil, tinned copper braid, optical coverage appr. 80 %, PVC-sheath, RAL

Technical data

conductor acc. VDE 0295 class 5

insulation resistance min. 20 M Ω x km

test voltage

core/ core 2000V

core/braid 1000V

operating voltage U_0 / U 300/ 500V

temperature range

during installation -5°C to +50°C

stationary -20°C to +70°C

bending radius 10x diameter

Copper braided power line			Steuerleitung geschirmt			
YSLCY-OZ/JZ 300/500 V			YSLCY-OZ/JZ 300/500 V			
Abmessung dimension	Mantelwanddicke sheaththickness ca. mm	Durchmesser diameter ca. mm	Kabelgewicht cable weight ca. kg/km	Cu-Zahl copper index kg/km	Grundpreis basic price EUR/1000m *	
2 x 0,5	0,7	5,6	45	29		
3 x 0,5	0,8	5,9	56	35		
4 x 0,5	0,8	6,5	72	46		
5 x 0,5	0,8	7,0	89	51		
7 x 0,5	0,9	7,8	125	68		
10 x 0,5	1,0	9,7	155	93		
12 x 0,5	1,0	10,0	200	101		
18 x 0,5	1,2	11,9	255	133		
20 x 0,5	1,2	12,4	285	165		
25 x 0,5	1,3	14,1	350	211		
2 x 0,75	0,8	6,0	56	38		
3 x 0,75	0,8	6,5	71	48		
4 x 0,75	0,8	7,0	95	58		
5 x 0,75	0,9	7,8	155	72		
7 x 0,75	0,9	8,4	168	90		
10 x 0,75	1,1	10,7	215	131		
12 x 0,75	1,1	11,0	232	138		
15 x 0,75	1,2	12,3	288	171		
18 x 0,75	1,2	12,9	315	205		
20 x 0,75	1,3	13,6	368	220		
21 x 0,75	1,3	13,6	382	233		
25 x 0,75	1,4	15,5	435	269		
32 x 0,75	1,5	17,0	496	333		
34 x 0,75	1,6	17,8	527	346		
40 x 0,75	1,6	18,3	615	395		
2 x 1	0,8	6,5	84	46		
3 x 1	0,8	6,8	110	57		
4 x 1	0,9	7,6	130	72		
5 x 1	0,9	8,2	156	84		
7 x 1	1,0	9,0	192	109		
10 x 1	1,1	11,3	240	151		
12 x 1	1,2	11,8	285	171		
15 x 1	1,2	13,0	335	212		
18 x 1	1,3	13,8	395	253		
20 x 1	1,3	14,4	525	305		
25 x 1	1,5	16,8	656	354		
30 x 1	1,5	17,4	670	397		
32 x 1	1,6	18,2	710	421		
34 x 1	1,6	18,8	755	454		
50 x 1	1,9	22,4	995	662		
*Preise auf mengenkonkrete Anfrage						
Kupferbasis/ copper-basis 150,-EUR/100 kg						

