

Stahldrahtgeschirmte PVC- Steuerleitung

VOKA-Flex-SY-OZ/JZ

auch in -JB und -OB erhältlich

Steel wire braided PVC-Powerline

VOKA-Flex-SY-OZ/JZ

also available in -JB and -OB

Verwendung

Als Anschluss- und Verbindungsleitung in trockenen und feuchten Räumen bei geringeren und mittleren Beanspruchungen

Application

As power line in dry and wet environment under light and medium stress.

Aufbau

blanker Kupferlitzenleiter gem. VDE 0295 Klasse 5, Isolierhülle: PVC, Adern schwarz nummeriert, gnye in Außenlag, oder farbig nach VDE 0293, gemeinsam verseilt, Innenmantel PVC, Geflecht aus verzinktem Stahldraht, Außenmantel: PVC, transparent

Construction

bare stranded copper conductor acc. VDE 0295 class 5, insulation: cores black numbered, gnye in outer layer, or coloured acc. VDE 0293, cores stranded, inner sheath PVC, galvanised steel wire braid, outer sheath: PVC, transparent

Technische Daten

Leiter gemäß VDE 0295 Klasse 5

Nennspannung	300V/ 500V
Isolationswiderstand	min. 20 MΩ x km
Prüfspannung	3000V

Temperaturbereich bewegt	-5°C bis +50°C
unbewegt	-20°C bis +70°C
Biegeradius	15x Kabeldurchm.

Technical data

conductor acc. VDE 0295 class 5

operating voltage U_0 / U	300V/ 500V
insulation resistance	min. 20 MΩ x km
test voltage	3000V

temperature range during installation	-5°C to +50°C
stationary	-20°C to +70°C
bending radius	15x diameter

Steuerleitung stahl-geschirmt

VOKA-FLEX-SY-OZ/JZ 300/500

auch in -JB und -OB erhältlich

Steel-wire braided power line

VOKA-FLEX-SY-OZ/JZ 300/500 V

also available in -JB and -OB

Abmessung <i>dimension</i>	Mantelwanddicke <i>sheaththickness</i> ca. mm	Durchmesser <i>diameter</i> ca. mm	Kabelgewicht <i>cable weight</i> ca. kg/km	Cu-Zahl <i>copper index</i> kg/km	Artikelnummer <i>article number</i> FLEX-SY-OZ	Artikelnummer <i>article number</i> FLEX-SY-JZ
2 x 0,5	0,9	7,4	77	9,6		
3 x 0,5	0,9	7,7	86	14,4		
4 x 0,5	0,9	8,1	100	19,2		
5 x 0,5	1,0	8,8	116	24,0		
7 x 0,5	1,0	9,2	134	34,0		
12 x 0,5	1,2	11,7	204	58,0		
18 x 0,5	1,4	13,4	266	86,0		
25 x 0,5	1,6	15,6	345	120,0		
30 x 0,5	1,6	16,2	390	144,0		
34 x 0,5	1,7	17,4	435	163,0		
40 x 0,5	1,7	18,0	490	192,0		
2 x 0,75	0,7	7,8	88	14,4		
3 x 0,75	0,7	8,1	102	21,6		
4 x 0,75	0,8	8,6	135	29,0		
5 x 0,75	1,0	9,1	130	36,0		
7 x 0,75	1,0	9,7	168	50,0		
12 x 0,75	1,2	12,3	252	86,0		
18 x 0,75	1,4	14,5	330	130,0		
25 x 0,75	1,6	16,2	435	180,0		
34 x 0,75	1,6	19,2	575	245,0		
40 x 0,75	1,6	19,8	645	288,0		
2 x 1	1,0	8,1	101	19,2		
3 x 1	1,0	8,4	112	29,0		
4 x 1	1,0	8,9	127	38,0		
5 x 1	1,0	9,5	153	48,0		
7 x 1	1,0	10,4	188	67,0		
12 x 1	1,2	13,1	285	115,0		
18 x 1	1,5	15,3	400	173,0		
25 x 1	1,6	17,1	520	240,0		
41 x 1	1,7	21,7	790	326,0		

Technische Änderung vorbehalten
Data subject to alterations

Kupferbasis/ copper-basis 150,-EUR/100 kg
Preis auf mengenkonkrete Anfrage

Steuerleitung stahl-geschirmt

Steel-wire braided power line

VOKA-FLEX-SY-OZ/JZ 300/500

VOKA-FLEX-SY-OZ/JZ 300/500 V

auch in -JB und -OB erhältlich

also available in -JB and -OB

Abmessung <i>dimension</i>	Mantelwanddicke <i>sheaththickness</i> ca. mm	Durchmesser <i>diameter</i> ca. mm	Kabelgewicht <i>cable weight</i> ca. kg/km	Cu-Zahl <i>copper index</i> kg/km	Artikelnummer <i>article number</i> FLEX-SY-OZ	Artikelnummer <i>article number</i> FLEX-SY-JZ
2 x 1,5	1,0	8,7	117	29		
3 x 1,5	1,0	9,1	137	43		
4 x 1,5	1,0	9,6	167	58		
5 x 1,5	1,0	10,5	193	72		
7 x 1,5	1,2	11,5	228	101		
12 x 1,5	1,2	14,8	378	173		
18 x 1,5	1,5	16,8	480	259		
25 x 1,5	1,8	19,5	685	360		
34 x 1,5	1,8	22,4	870	490		
2 x 2,5	1,0	10,1	156	48		
3 x 2,5	1,0	10,5	191	72		
4 x 2,5	1,2	11,5	224	96		
5 x 2,5	1,2	12,6	275	120		
7 x 2,5	1,2	13,5	329	168		
12 x 2,5	1,5	17,2	532	288		
25 x 2,5	1,5		1030			
3 x 4	1,1	12,4	270	115		
4 x 4	1,4	13,2	318	154		
5 x 4	1,4	14,7	392	192		
7 x 4	1,5	16,1	486	269		
3 x 6	1,3	13,8	349	173		
4 x 6	1,4	15,3	440	230		
5 x 6	1,4	17,0	545	288		
7 x 6	1,8	18,3	668	403		
3 x 10	1,8	17,4	570	288		
4 x 10	1,8	19,2	699	384		
5 x 10	2,0	21,0	850	480		
4 x 16	2,0	23,8	1067	614		
5 x 16	2,0	25,2	1270	768		

Technische Änderung vorbehalten
Data subject to alterations

Kupferbasis/ copper-basis 150,-EUR/100 kg
Preis auf mengenkonkrete Anfrage