

**KABEL
NSSHÖU 0.6/1 kV**

Dokument Nr.: D08-400-R0

Seite: 1 von 1

German Cathodic Protection



Verwendung:

In trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien bei sehr hohen mechanischen Beanspruchungen für schwere Geräte und Werkzeugen, auf Baustellen in der Industrie, im Tagebau, in Steinbrüchen sowie im Bergbau unter Tage.

- Leiterwerkstoff: Cu-Litze, verzinkt
- Leiterklasse: nach DIN VDE 0295 Klasse 5
- Aderisolationswerkstoff: Gummimischung
- Aderkennung: bis 5 Adern farbig, ab 6 Adern schwarz mit weißen Ziffern, mit oder ohne gn/ge
- Verseilung: Adern in Lagen verseilt
- Innenmantel: Polychloropren
- Außenmantel: Polychloropren
- Mantelfarbe: gelb
- Nennspannung: U0/U: 0,6/1 kV
- Prüfspannung: 3 kV
- Strombelastbarkeit: nach DIN VDE
- kleinster Biegeradius: nach DIN VDE 0298 Teil 3
- Betriebstemperatur: -40° C / +80° C
- Temperatur am Leiter: max. +90° C
- Standard: nach DIN VDE 0250 Teil 812



ADERZAHL x QUERSCHNITT	LEITER		MANTEL		LEITERWIDERSTAND DC 20° C	STROMBELASTBARKEIT BEI 30° C	GEWICHT	STANDARD LIEFERLÄNGE
	DURCHMESSER	ISOLATIONSDICKE	AUSSEN-DURCHMESSER	ISOLATIONSDICKE				
mm ²	mm	mm	mm	mm	Ohm/km	A	kg/km	m
1 x 16	6,3	1,2	12,5	1,6	1,240	99	255	1 000
1 x 25	7,8	1,4	15,0	2,0	0,795	131	283	1 000
1 x 35	9,2	1,4	16,5	2,0	0,565	162	493	1 000
1 x 50	11,0	1,6	18,5	2,0	0,393	202	670	1 000
1 x 70	13,1	1,6	20,5	2,2	0,277	250	900	1 000
1 x 95	15,1	1,8	23,5	2,2	0,210	301	1 140	1 000
1 x 120	17,0	1,8	25,5	2,5	0,164	352	1 430	1 000
1 x 150	19,0	2,0	27,5	2,5	0,132	404	1 740	1 000
1 x 185	21,0	2,2	31,0	3,0	0,108	461	2 150	500
1 x 240	24,0	2,4	34,5	3,0	0,082	633	2 760	500
2 x 1,5	1,6	0,8	13,0	1,6	13,70	23	187	1 000
2 x 2,5	2,6	0,9	14,0	1,6	8,210	30	239	1 000
2 x 4	3,2	1,0	17,0	2,0	5,090	41	356	1 000
3 x 1,5	1,6	0,8	13,5	1,6	13,70	23	210	1 000
3 x 2,5	2,6	0,9	15,0	1,6	8,210	30	273	1 000
3 x 4	3,2	1,0	1,0	2,0	5,090	41	408	1 000
3 x 6	3,9	1,0	19,5	2,0	3,390	53	510	1 000
3 x 10	5,1	1,2	23,0	2,2	1,950	74	770	1 000
4 x 1,5	1,6	0,8	14,0	1,6	13,70	23	239	1 000
4 x 2,5	2,6	0,9	17,0	2,0	8,210	30	364	1 000
4 x 4	3,2	1,0	19,0	2,0	5,090	41	477	1 000
4 x 6	3,9	1,0	20,5	2,0	3,390	53	600	1 000
4 x 10	5,1	1,2	25,0	2,2	1,950	74	920	1 000
4 x 16	6,3	1,2	30,0	2,5	1,240	99	1 370	1 000
4 x 25	7,8	1,4	35,5	3,0	0,795	131	2 010	1 000
4 x 35	9,2	1,4	38,5	3,0	0,565	162	2 530	1 000
4 x 50	11,0	1,8	45,0	3,5	0,393	202	3 520	1 000
5 x 1,5	1,6	0,8	15,0	1,6	13,70	23	266	1 000
5 x 2,5	2,6	0,9	18,0	2,0	8,210	30	403	1 000
5 x 4	3,2	1,0	20,5	2,0	5,090	41	540	1 000
5 x 6	3,9	1,0	23,0	2,2	3,390	53	720	1 000
5 x 10	5,1	1,2	27,0	2,2	1,950	74	1 050	1 000
5 x 16	6,3	1,2	32,5	2,5	1,240	99	1 580	500
5 x 25	7,8	1,4	38,5	3,0	0,795	131	2 320	500