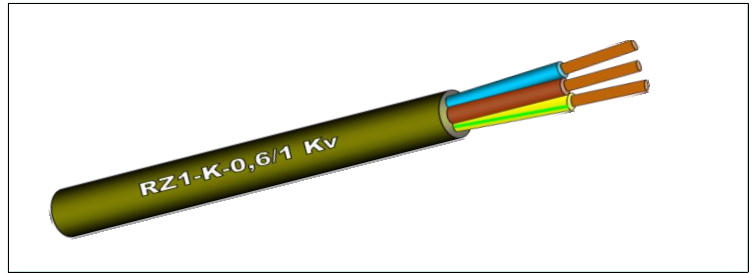


RZ1-K-0,6/1 KV



Application

For installation where fire, smoke emission and toxic fumes create a potential threat to life and equipment. A flexible power and control cable designed for fixed applications. Manufactured with flexible conductors in order to facilitate installations with sinuous courses.

Technical Data

Conductor	Copper, flexible class 5
Insulation	XLPE
Sheath	LH thermoplastic polyolefine
Voltage	600 a 1.000 V

Standards

UNE 21.123, IEC 502, UNE 20.432(3), IEC 332-3, IEC-754.1, 2(0 HALOGENS) IEC-754.2 Y NCF-20453 (A,B,C) UNE-21172

Nº Conductors

Color code

1	black
2	Blue + Brown
3 G	Blue + Brown + Yellow / Green
3 x	Brown + Black + Grey
3,5 x	Brown + black + gray + blue
4 G	Brown + black + gray + yellow / green
4 x	Brown + black + gray + blue
5 G	Brown + black + gray + yellow / green + blue

Designation	Thickness nominal	Diameter s / isolation	Approx. Kg / Km	Permissible current regime permanente	Ohmic resistance at 20 ° C ≤ Ohm /	
RZ1-K-0,6/1KV	1X1,5	0,7	5,7	45	19	13,3
RZ1-K-0,6/1KV	1X2,5	0,7	6,1	57	27	7,98
RZ1-K-0,6/1KV	1X4	0,7	6,7	73	36	4,95
RZ1-K-0,6/1KV	1X6	0,7	7,2	94	48	3,3
RZ1-K-0,6/1KV	1X10	0,7	8,1	136	64	1,91
RZ1-K-0,6/1KV	1X16	0,7	9,1	192	89	1,21
RZ1-K-0,6/1KV	1X25	0,9	11	286	124	0,78
RZ1-K-0,6/1KV	1X35	0,9	12,1	380	149	0,554
RZ1-K-0,6/1KV	1X50	1	13,8	520	185	0,386
RZ1-K-0,6/1KV	1X70	1,1	15,9	716	237	0,272
RZ1-K-0,6/1KV	1X95	1,1	17,6	924	292	0,206
RZ1-K-0,6/1KV	1X120	1,2	19,4	1167	344	0,161
RZ1-K-0,6/1KV	1X150	1,4	21,5	1456	394	0,129
RZ1-K-0,6/1KV	1X185	1,6	24,1	1762	448	0,106
RZ1-K-0,6/1KV	1X240	1,7	26,9	2283	540	0,0801
RZ1-K-0,6/1KV	2X1,5	0,7	8,3	97	26	13,3
RZ1-K-0,6/1KV	2X2,5	0,7	9,2	127	34	7,98
RZ1-K-0,6/1KV	2X4	0,7	10,1	167	46	4,95
RZ1-K-0,6/1KV	2X6	0,7	11,2	219	60	3,3
RZ1-K-0,6/1KV	2X10	0,7	13	323	82	1,91
RZ1-K-0,6/1KV	3G1,5	0,7	8,8	114	18	13,3
RZ1-K-0,6/1KV	3G2,5	0,7	9,8	151	26	7,98
RZ1-K-0,6/1KV	3G4	0,7	11	206	36	4,95
RZ1-K-0,6/1KV	3G6	0,7	12	271	46	3,3
RZ1-K-0,6/1KV	3G10	0,7	14,1	412	63	1,91
RZ1-K-0,6/1KV	3X16	0,7	16,9	624	85	1,21
RZ1-K-0,6/1KV	3X25	0,9	20,6	947	113	0,78
RZ1-K-0,6/1KV	4G1,5	0,7	9,7	136	18	13,3
RZ1-K-0,6/1KV	4G2,5	0,7	10,6	182	26	7,98
RZ1-K-0,6/1KV	4G4	0,7	12	252	36	4,95
RZ1-K-0,6/1KV	4G6	0,7	13,3	336	46	3,3
RZ1-K-0,6/1KV	4G10	0,7	15,4	513	63	1,91
RZ1-K-0,6/1KV	4X16	0,7	18,7	783	85	1,21
RZ1-K-0,6/1KV	5G1,5	0,7	10,3	159	18	13,3
RZ1-K-0,6/1KV	5G2,5	0,7	11,6	217	26	7,98
RZ1-K-0,6/1KV	5G4	0,7	13	302	36	4,95
RZ1-K-0,6/1KV	5G6	0,7	14,6	406	46	3,3
RZ1-K-0,6/1KV	5G10	0,7	16,8	625	64	1,91
RZ1-K-0,6/1KV	5G16	0,7	20,4	956	112	1,21
RZ1-K-0,6/1KV	5G25	0,9	25,1	1459	138	0,78



* Center Cable reserves the right to modify or change specifications without notice