

**Instrumentation cables / Câbles d'instrumentation-h.s. Type: RZ1-300/500 V**

Construction standards / Normes de construction BS-5308, UNE-20432-3

National / European / Nationales / Européennes UNE-20427, IEC-332-3

International / Internationales IEC-60332-1, IEC-60332-3, IEC-60754, IEC-61034



**CONSTRUCTION / CONSTRUCTION**

Electrolytic copper conductors, class 2, according to UNE 21022. Low-density polyethylene insulation. Conductors identified by colour. Polyolefin, fire-resistant, halogen-free sheath.

Conducteurs en cuivre électrolytique classe 2 selon UNE 21022. Isolation en polyéthylène de basse densité. Identification des conducteurs par coloration. Gaine en polyoléfine sans halogènes ignifuge.

**APPLICATIONS AND SPECIAL FEATURES / APPLICATIONS ET CARACTÉRISTIQUES PARTICULIÈRES**

Cables for connecting measurement, control and signalling instruments. Halogen-free, low toxicity and corrosion cable, discharges translucent smoke.

Câbles pour la connexion d'instruments de mesure, de contrôle et de signalisation. Câble sans halogènes, de basse toxicité et corrosivité, fumées translucides.

N° Pairs Section	Diameter Isolation	External diameter	Approximate weight	Minimal radius of curvature	Capacity	Inductance	Ohmic resistance
mm <sup>2</sup>	mm	mm	Kg/km	mm	uF/km	mH/km	Ohm/km
1x2x0,5	2,1	7,5	75	46	0,029	0,358	36,0
1x2x0,75	2,3	7,9	85	48	0,037	0,335	24,5
1x2x1	2,5	8,3	100	50	0,040	0,320	18,1
1x2x1,5	2,8	8,9	115	55	0,043	0,301	12,1
2x2x0,5	2,1	8,4	95	55	0,050	0,358	36,0
2x2x0,75	2,3	8,9	110	55	0,054	0,335	24,5
2x2x1	2,5	9,7	140	60	0,057	0,320	18,1
2x2x1,5	2,8	10,5	165	65	0,061	0,301	12,1
5x2x0,5	2,1	14,2	230	90	0,050	0,358	36,0
5x2x0,75	2,3	15,6	285	95	0,054	0,335	24,5
5x2x1	2,5	16,4	325	100	0,057	0,320	18,1
5x2x1,5	2,8	17,8	400	110	0,061	0,301	12,1
10x2x0,5	2,1	18,8	355	115	0,050	0,358	36,0
10x2x0,75	2,3	20,2	430	125	0,054	0,335	24,5
10x2x1	2,5	21,7	525	135	0,057	0,320	18,1
10x2x1,5	2,8	23,7	655	145	0,061	0,301	12,1
15x2x0,5	2,1	21,0	475	130	0,050	0,358	36,0
15x2x0,75	2,3	22,6	585	140	0,054	0,335	24,5
15x2x1	2,5	23,9	690	145	0,057	0,320	18,1
15x2x1,5	2,8	27,0	925	165	0,061	0,301	12,1
20x2x0,5	2,1	23,8	590	145	0,050	0,358	36,0
20x2x0,75	2,3	26,4	785	160	0,054	0,335	24,5
20x2x1	2,5	28,0	925	170	0,057	0,320	18,1
20x2x1,5	2,8	30,7	1170	185	0,061	0,301	12,1
30x2x0,5	2,1	28,8	855	175	0,050	0,358	36,0
30x2x0,75	2,3	31,0	1065	190	0,054	0,335	24,5
30x2x1	2,5	33,8	1335	205	0,057	0,320	18,1
30x2x1,5	2,8	37,0	1700	225	0,061	0,301	12,1



**RZ1-300/500 V**