

Instrumentation cables / Câbles d'instrumentation Type: VV-300/500 V

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

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



CONSTRUCTION / CONSTRUCTION

Electrolytic copper conductors, class 2, according to UNE 21022. PVC-B, fire-resistant insulation. Conductors identified by colour. Non-metallic, polyester wrapping. PVC ST-2 fire-resistant sheath.

Conducteurs en cuivre électrolytique classe 2 selon UNE 21022. Isolation PVC-B ignifuge. Identification des conducteurs par coloration. Enrubannage non métallique en Polyester. Gaine en PVC ST-2 ignifuge.

APPLICATIONS AND SPECIAL FEATURES / APPLICATIONS ET CARACTÉRISTIQUES PARTICULIÈRES

Cables for connecting measurement, control and signalling instruments.

Câbles pour la connexion d'instruments de mesure, de contrôle et de signalisation.

N° Pairs Section	Diameter Isolation	External diameter	Approximate weight	Minimal radius of curvature	Capacity	Inductance	Ohmic resistance
mm ²	mm	mm	Kg/km	mm	uF/km	mH/km	Ohm/km
1x2x0,5	2,1	5,9	55	36	0,075	0,358	36,0
1x2x0,75	2,3	6,3	65	38	0,081	0,335	24,5
1x2x1	2,5	6,7	75	41	0,086	0,320	18,1
1x2x1,5	2,8	7,3	90	44	0,092	0,301	12,1
2x2x0,5	2,1	6,8	70	41	0,121	0,358	36,0
2x2x0,75	2,3	7,3	90	44	0,130	0,335	24,5
2x2x1	2,5	7,9	110	48	0,138	0,320	18,1
2x2x1,5	2,8	8,7	135	55	0,148	0,301	12,1
5x2x0,5	2,1	12,0	175	75	0,121	0,358	36,0
5x2x0,75	2,3	13,2	220	80	0,130	0,335	24,5
5x2x1	2,5	14,0	260	85	0,138	0,320	18,1
5x2x1,5	2,8	15,4	330	95	0,148	0,301	12,1
10x2x0,5	2,1	16,4	290	100	0,121	0,358	36,0
10x2x0,75	2,3	18,0	370	110	0,130	0,335	24,5
10x2x1	2,5	19,1	445	115	0,138	0,320	18,1
10x2x1,5	2,8	21,1	570	130	0,148	0,301	12,1
15x2x0,5	2,1	18,4	405	115	0,121	0,358	36,0
15x2x0,75	2,3	20,0	515	120	0,130	0,335	24,5
15x2x1	2,5	21,3	615	130	0,138	0,320	18,1
15x2x1,5	2,8	24,0	825	145	0,148	0,301	12,1
20x2x0,5	2,1	21,2	520	130	0,121	0,358	36,0
20x2x0,75	2,3	23,4	685	145	0,130	0,335	24,5
20x2x1	2,5	25,0	825	155	0,138	0,320	18,1
20x2x1,5	2,8	27,7	1070	170	0,148	0,301	12,1
30x2x0,5	2,1	25,8	770	155	0,121	0,358	36,0
30x2x0,75	2,3	28,4	1005	175	0,130	0,335	24,5
30x2x1	2,5	30,4	1210	185	0,138	0,320	18,1
30x2x1,5	2,8	33,6	1580	205	0,148	0,301	12,1



VV-300/500 V