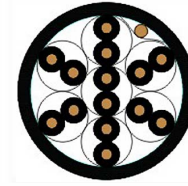


RE-2Y(St)Y

Application

These cables are designed to connect electrical instrument circuits and provide communication services in and around process plants (e.g. petrochemical industry etc.). Not suitable for direct burial applications.



Product structure diagram

Executive Standard

BS EN 50288-7.

Technical parameters

Rated voltage	500V
Conductor	Annealed copper wires according to BS EN 60228
Core identification	Black cores with white number
Insulation	PE-compound
Overall screen	Aluminum / PETP tape over tinned copper drain wire
Cable Sheath	PVC
Outer sheath color	Black. Blue for intrinsically safe system
Temperature range	-30°C~/70°C
Min bend radius	7.5 × Cable diameter
Cable`s self-extinguishing and flame retardant, test method according to IEC 60332	

Specification range

Item number	Nominal Cross-section area mm ²	Reference Overall Diameter mm	Cable Weight kg/km
1021201	2 × 2 × 0,5	8,4	63,3
1021202	3 × 2 × 0,5	9,7	90,0
1021203	4 × 2 × 0,5	10,6	109,1
1021204	5 × 2 × 0,5	11,8	133,9
1021205	6 × 2 × 0,5	12,3	151,3
1021206	8 × 2 × 0,5	14,5	192,2
1021207	10 × 2 × 0,5	16,6	238,9

Item number	Nominal Cross-section area mm ²	Reference Overall Diameter mm	Cable Weight kg/km
1021208	12 x2 x 0,5	17,0	270,7
1021209	16x2 x 0,5	19,1	348,8
1021210	20 x2 x 0,5	20,9	418,4
1021211	24 x2 x 0,5	23,8	504,2
1021212	30 x2 x 0,5	25,4	612,5
1021213	36 x2 x 0,5	27,7	727,4
1021214	2 x2 x 0,75	9,4	84,4
1021215	3 x2 x 0,75	10,4	109,3
1021216	4 x 2 x 0,75	11,4	134,2
1021217	5x2 x 0,75	12,8	170,3
1021218	6x2 x 0,75	13,2	187,9
1021219	8x2 x 0,75	15,8	247,3
1021220	10 x2 x 0,75	18,1	307,2
1021221	12 x2 x 0,75	18,6	350,4
1021222	16x2 x 0,75	20,8	451,8
1021223	20 x2 x 0,75	23,0	554,6
1021224	24 x 2 x 0,75	26,2	667,2
1021225	30 x2 x 0,75	27,8	798,7
1021226	36x 2 x 0,75	30,2	947,9
1021227	2 x2 x 1	9,9	96,7
1021228	3 x2 x 1	11,1	131,4
1021229	4 x2 x 1	12,2	162,3
1021230	5x 2 x 1	13,6	199,6
1021231	6x 2 x 1	14,2	228,1
1021232	8x2 x 1	16,7	291,9
1021233	10x2 x 1	19,2	363,3
1021234	12 x2 x 1	19,7	416,5
1021235	16x2 x 1	22,1	539,4
1021236	20 x2 x 1	24,4	663,1
1021237	24 x2 x 1	27,8	797,4
1021238	30 x2 x 1	29,7	972,1
1021239	36 x2 x 1	32,2	1153,4
1021240	2 x2 x 1,5	10,9	125,8
1021241	3 x2 x 1,5	12,2	173,0
1021242	4 x2 x 1,5	13,4	215,6
1021243	5x 2 x 1,5	14,9	265,7
1021244	6x 2 x 1,5	15,6	305,8
1021245	8x2 x 1,5	18,6	402,4
1021246	10x2 x 1,5	21,3	500,1
1021247	12 x2 x 1,5	21,9	576,1
1021248	16 x 2 x 1,5	21,4	748,0
1021249	20 x 2 x 1,5	23,8	920,6

LIAONING CREATE CABLE CO.,LTD.

Item number	Nominal Cross-section area mm ²	Reference Overall Diameter mm	Cable Weight kg/km
1021250	24 x 2 x 1,5	27,3	1120,0
1021251	30 x 2 x 1,5	33,0	1350,6
1021252	36 x 2 x 1,5	36,1	1621,6
1021253	2 x 2 x 2,5	13,0	182,9
1021254	3 x 2 x 2,5	14,6	254,0
1021255	4 x 2 x 2,5	16,1	319,7
1021256	5 x 2 x 2,5	17,9	394,3
1021257	6 x 2 x 2,5	18,7	456,1
1021258	8 x 2 x 2,5	22,4	601,3
1021259	10 x 2 x 2,5	25,9	759,4
1021260	12 x 2 x 2,5	26,6	878,3
1021261	16 x 2 x 2,5	29,8	1141,2
1021262	20 x 2 x 2,5	33,1	1420,1
1021263	24 x 2 x 2,5	37,7	1703,8
1021264	30 x 2 x 2,5	40,2	2081,8
1021265	36 x 2 x 2,5	43,6	2471,6

