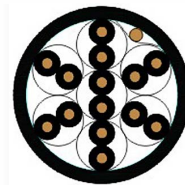


RE-2X(St)Y

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	XLPE
Pairs	Twisted
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~/90°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
1021301	2 x2 x 0,5	8,4	63,3
1021302	3 x2 x 0,5	9,7	90,0
1021303	4 x2 x 0,5	10,6	109,1
1021304	5x 2 x 0,5	11,8	133,9
1021305	6x 2 x 0,5	12,3	151,3
1021306	8x2 x 0,5	14,5	192,2
1021307	10x2 x 0,5	16,6	238,9

LIAONING CREATE CABLE CO.,LTD.

Item number	Nominal Cross-section area mm ²	Reference Overall Diameter mm	Cable Weight kg/km
1021308	12 x2 x 0,5	17,0	271,0
1021309	16x2 x 0,5	19,1	349,0
1021310	20 x2 x 0,5	20,9	418,0
1021311	24 x2 x 0,5	23,8	504,0
1021312	30 x2 x 0,5	25,4	612,5
1021313	36 x2 x 0,5	27,7	727,4
1021314	2 x2 x 0,75	9,4	84,4
1021315	3 x2 x 0,75	10,4	109,3
1021316	4 x 2 x 0,75	11,4	134,2
1021317	5x2 x 0,75	12,8	170,3
1021318	6x2 x 0,75	13,2	187,9
1021319	8x2 x 0,75	15,8	247,3
1021320	10 x2 x 0,75	18,1	307,2
1021321	12 x2 x 0,75	18,6	350,4
1021322	16x2 x 0,75	20,8	451,8
1021323	20 x2 x 0,75	23,0	554,6
1021324	24 x 2 x 0,75	26,2	667,2
1021325	30 x2 x 0,75	27,8	798,7
1021326	36x 2 x 0,75	30,2	947,9
1021327	2 x2 x 1	9,9	96,7
1021328	3 x2 x 1	11,1	131,4
1021329	4 x2 x 1	12,2	162,3
1021330	5x 2 x 1	13,6	199,6
1021331	6x 2 x 1	14,2	228,1
1021332	8x2 x 1	16,7	291,9
1021333	10x2 x 1	19,2	363,3
1021334	12 x2 x 1	19,7	416,5
1021335	16x2 x 1	22,1	539,4
1021336	20 x2 x 1	24,4	663,1
1021337	24 x2 x 1	27,8	797,4
1021338	30 x 2 x 1	29,7	1103,0
1021339	36 x 2 x 1	32,2	1310,4
1021340	2 x2 x 1,5	10,9	125,8
1021341	3 x2 x 1,5	12,2	173,0
1021342	4 x2 x 1,5	13,4	215,6
1021343	5x 2 x 1,5	14,9	265,7
1021344	6x 2 x 1,5	15,6	305,8
1021345	8x2 x 1,5	18,6	402,4
1021346	10x2 x 1,5	21,3	500,1
1021347	12 x2 x 1,5	21,9	576,1
1021348	16x2 x 1,5	24,6	748,0
1021349	20 x2 x 1,5	27,2	920,6

Item number	Nominal Cross-section area mm ²	Reference Overall Diameter mm	Cable Weight kg/km
1021350	24 x 2 x 1,5	31,1	1120,0
1021351	30 x 2 x 1,5	33,0	1350,6
1021352	36 x 2 x 1,5	36,1	1621,6
1021353	2 x 2 x 2,5	13,0	182,9
1021354	3 x 2 x 2,5	14,6	254,0
1021355	4 x 2 x 2,5	16,1	319,7
1021356	5 x 2 x 2,5	17,9	394,3
1021357	6 x 2 x 2,5	18,7	456,1
1021358	8 x 2 x 2,5	22,4	601,3
1021359	10 x 2 x 2,5	25,9	759,4
1021360	12 x 2 x 2,5	26,6	878,3
1021361	16 x 2 x 2,5	29,8	1141,2
1021362	20 x 2 x 2,5	33,1	1420,1
1021363	24 x 2 x 2,5	37,7	1703,8
1021364	30 x 2 x 2,5	40,2	2081,8
1021365	36 x 2 x 2,5	43,6	2471,6

