

RE-2Y(St)YRY

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
Pairs	Twisted
Overall screen	Aluminum / PETP tape over tinned copper drain wire
Inner sheath	PVC
Aour	Galvanized round steel wires
Cable Sheath	PVC
Outer sheath color	Black. Blue for intrinsically safe system
Temperature range	-30°C~/70°C
Min bend radius	10 × Cable diameter
Cable's self-extinguishing and flame retardant, test method according to IEC 60332	

LIAONING CREATE CABLE CO.,LTD.

Specification range

Item number	Nominal Cross-section area mm ²	Reference Overall Diameter mm	Cable Weight kg/km
1021501	2 x 2 x 0,5	13,4	318,6
1021502	3 x 2 x 0,5	14,3	358,9
1021503	4 x 2 x 0,5	15,2	404,6
1021504	5 x 2 x 0,5	17,1	556,7
1021505	6 x 2 x 0,5	17,6	587,2
1021506	8 x 2 x 0,5	19,8	702,7
1021507	10 x 2 x 0,5	22,6	938,3
1021508	12 x 2 x 0,5	23,0	989,0
1021509	16 x 2 x 0,5	25,1	1133,1
1021510	20 x 2 x 0,5	26,9	1278,3
1021511	24 x 2 x 0,5	30,2	1523,4
1021512	30 x 2 x 0,5	31,8	1677,3
1021513	36 x 2 x 0,5	34,7	2123,3
1021514	2 x 2 x 0,75	14,0	346,2
1021515	3 x 2 x 0,75	15,0	398,3
1021516	4 x 2 x 0,75	16,7	543,3
1021517	5 x 2 x 0,75	17,9	612,5
1021518	6 x 2 x 0,75	18,5	649,4
1021519	8 x 2 x 0,75	21,1	786,9
1021520	10 x 2 x 0,75	23,9	1056,3
1021521	12 x 2 x 0,75	24,6	1129,5
1021522	16 x 2 x 0,75	26,6	1300,3
1021523	20 x 2 x 0,75	28,8	1483,6
1021524	24 x 2 x 0,75	33,2	2001,0
1021525	30 x 2 x 0,75	34,8	2194,7
1021526	36 x 2 x 0,75	37,2	2439,2
1021527	2 x 2 x 1	14,6	377,8
1021528	3 x 2 x 1	15,8	439,6
1021529	4 x 2 x 1	17,6	602,1
1021530	5 x 2 x 1	18,8	672,1
1021531	6 x 2 x 1	19,6	733,6
1021532	8 x 2 x 1	22,1	990,9
1021533	10 x 2 x 1	25,4	1135,5
1021534	12 x 2 x 1	25,9	1193,0
1021535	16 x 2 x 1	28,3	1356,0
1021536	20 x 2 x 1	31,0	1576,8
1021537	24 x 2 x 1	35,3	2050,1
1021538	30 x 2 x 1	37,0	2233,0
1021539	36 x 2 x 1	39,6	2469,6
1021540	2 x 2 x 1,5	16,2	510,7

Item number	Nominal Cross-section area mm ²	Reference Overall Diameter mm	Cable Weight kg/km
1021541	3 x 2 x 1,5	17,6	597,9
1021542	4 x 2 x 1,5	18,8	677,9
1021543	5 x 2 x 1,5	20,3	767,9
1021544	6 x 2 x 1,5	21,7	965,9
1021545	8 x 2 x 1,5	23,8	1165,1
1021546	10 x 2 x 1,5	27,7	1387,2
1021547	12 x 2 x 1,5	28,5	1497,3
1021548	16 x 2 x 1,5	31,0	1758,8
1021549	20 x 2 x 1,5	34,6	2276,5
1021550	24 x 2 x 1,5	38,2	2626,6
1021551	30 x 2 x 1,5	40,4	2968,9
1021552	36 x 2 x 1,5	44,2	3731,1
1021553	2x2 x 2,5	18,4	632,7
1021554	4x2 x 2,5	22,2	999,4
1021555	6x2 x 2,5	24,8	1218,5
1021556	8x2 x 2,5	28,0	1541,9
1021557	10x2 x 2,5	32,3	1811,8
1021558	12x2 x 2,5	33,8	2185,1
1021559	16x2 x 2,5	37,0	2599,4
1021560	20x2 x 2,5	40,2	3015,9
1021561	24 x2 x 2,5	46,0	3915,3
1021562	30x2 x 2,5	48,3	4414,1
1021563	36 x2 x 2,5	51,8	4990,8

