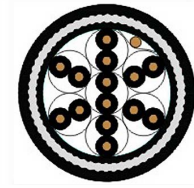


RE-2X(St)YRY

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	XLPE
Pairs	Twisted
Overall screen	Aluminum / PETP tape over tinned copper drain wire
Inner sheath	PVC
Armour	Galvanized round steel wires
Cable Sheath	PVC
Outer sheath color	Black. Blue for intrinsically safe system
Temperature range	-30°C~/90°C
Min bend radius	10 × 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
1021601	2 x 2 x 0,5	13,4	318,6
1021602	3 x 2 x 0,5	14,3	358,9
1021603	4 x 2 x 0,5	15,2	404,6
1021604	5 x 2 x 0,5	17,1	556,7
1021605	6 x 2 x 0,5	17,6	587,2
1021606	8 x 2 x 0,5	19,8	702,7
1021607	10 x 2 x 0,5	22,6	938,3
1021608	12 x 2 x 0,5	23,0	989,0
1021609	16 x 2 x 0,5	25,1	1133,1
1021610	20 x 2 x 0,5	26,9	1278,3
1021611	24 x 2 x 0,5	30,2	1523,4
1021612	30 x 2 x 0,5	31,8	1677,3
1021613	36 x 2 x 0,5	34,7	2123,3
1021614	2 x 2 x 0,75	14,0	346,2
1021615	3 x 2 x 0,75	15,0	398,3
1021616	4 x 2 x 0,75	16,7	543,3
1021617	5 x 2 x 0,75	17,9	612,5
1021618	6 x 2 x 0,75	18,5	649,4
1021619	8 x 2 x 0,75	21,1	786,9
1021620	10 x 2 x 0,75	23,9	1056,3
1021621	12 x 2 x 0,75	24,6	1129,5
1021622	16 x 2 x 0,75	26,6	1300,3
1021623	20x 2 x 0,75	28,8	1483,6
1021624	24 x 2 x 0,75	33,2	2001,0
1021625	30 x 2 x 0,75	34,8	2194,7
1021626	36 x 2 x 0,75	37,2	2439,2
1021627	2 x 2 x 1	14,6	377,8
1021628	3 x 2 x 1	15,8	439,6
1021629	4 x 2 x 1	17,6	602,1
1021630	5 x 2 x 1	18,8	672,1
1021631	6 x 2 x 1	19,6	733,6
1021632	8 x 2 x 1	22,1	990,9
1021633	10 x 2 x 1	25,4	1135,5
1021634	12 x 2 x 1	25,9	1193,0
1021635	16 x 2 x 1	28,3	1356,0
1021636	20 x 2 x 1	31,0	1576,8
1021637	24 x 2 x 1	35,3	2050,1
1021638	30 x 2 x 1	37,0	2233,0
1021639	36 x 2 x 1	39,6	2469,6
1021640	2 x 2 x 1,5	16,2	510,7

LIAONING CREATE CABLE CO.,LTD.

Item number	Nominal Cross-section area mm ²	Reference Overall Diameter mm	Cable Weight kg/km
1021641	3 x 2 x 1,5	17,6	597,9
1021642	4 x 2 x 1,5	18,8	677,9
1021643	5 x 2 x 1,5	20,3	767,9
1021644	6 x 2 x 1,5	21,7	965,9
1021645	8 x 2 x 1,5	23,8	1165,1
1021646	10 x 2 x 1,5	27,7	1387,2
1021647	12 x 2 x 1,5	28,5	1497,3
1021648	16 x 2 x 1,5	31,0	1758,8
1021649	20 x 2 x 1,5	34,6	2276,5
1021650	24 x 2 x 1,5	38,2	2626,6
1021651	30 x 2 x 1,5	40,4	2968,9
1021652	36 x 2 x 1,5	44,2	3731,1
1021653	2x2 x 2,5	18,4	632,7
1021654	4x2 x 2,5	22,2	999,4
1021655	6x2 x 2,5	24,8	1218,5
1021656	8x2 x 2,5	28,0	1541,9
1021657	10x2 x 2,5	32,3	1811,8
1021658	12x2 x 2,5	33,8	2185,1
1021659	16x2 x 2,5	37,0	2599,4
1021660	20x2 x 2,5	40,2	3015,9
1021661	24 x2 x 2,5	46,0	3915,3
1021662	30x2 x 2,5	48,3	4414,1
1021663	36 x2 x 2,5	51,8	4990,8

