

RE-Y(St)Y PIMF

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	PVC
Pairs	Twisted
Individual Screen	Aluminum / PETP tape over tinned copper drain wire, plastic tape under and above screen
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	

LIAONING CREATE CABLE CO.,LTD.

Specification range

Item number	Nominal Cross-section area mm ²	Reference Overall Diameter mm	Cable Weight kg/km
1021701	2 x 2 x 0,5	9,5	92,8
1021702	3 x 2 x 0,5	10,0	119,7
1021703	4 x 2 x 0,5	11,0	148,5
1021704	5 x 2 x 0,5	12,2	182,8
1021705	6 x 2 x 0,5	13,3	212,7
1021706	8 x 2 x 0,5	14,6	273,0
1021707	10 x 2 x 0,5	17,4	343,4
1021708	12 x 2 x 0,5	17,9	395,0
1021709	16 x 2 x 0,5	20,1	512,1
1021710	20 x 2 x 0,5	22,0	629,2
1021711	24 x 2 x 0,5	25,3	758,1
1021712	30 x 2 x 0,5	26,8	913,9
1021713	36 x 2 x 0,5	29,1	1086,8
1021714	2 x 2 x 0,75	10,1	107,9
1021715	3 x 2 x 0,75	10,9	145,7
1021716	4 x 2 x 0,75	12,0	181,3
1021717	5 x 2 x 0,75	13,3	222,9
1021718	6 x 2 x 0,75	14,5	259,8
1021719	8 x 2 x 0,75	15,7	326,6
1021720	10 x 2 x 0,75	18,7	410,7
1021721	12 x 2 x 0,75	19,5	483,0
1021722	16 x 2 x 0,75	21,9	626,6
1021723	20 x 2 x 0,75	23,9	769,9
1021724	24 x 2 x 0,75	27,4	926,9
1021725	30 x 2 x 0,75	29,1	1119,9
1021726	36 x 2 x 0,75	31,6	1331,8
1021727	2 x 2 x 1	10,7	121,7
1021728	3 x 2 x 1	11,5	165,5
1021729	4 x 2 x 1	12,6	207,1
1021730	5 x 2 x 1	14,0	255,1
1021731	6 x 2 x 1	15,3	298,0
1021732	8 x 2 x 1	16,8	383,7
1021733	10 x 2 x 1	19,9	481,8
1021734	12 x 2 x 1	20,6	557,2
1021735	16 x 2 x 1	23,1	724,8
1021736	20 x 2 x 1	25,2	891,6
1021737	24 x 2 x 1	29,0	1073,2
1021738	30 x 2 x 1	31,0	1314,0
1021739	36 x 2 x 1	33,7	1562,5
1021740	2 x 2 x 1,5	12,5	162,5

Item number	Nominal Cross-section area mm ²	Reference Overall Diameter mm	Cable Weight kg/km
1021741	3 x 2 x 1,5	13,5	221,9
1021742	4 x 2 x 1,5	14,8	278,8
1021743	5 x 2 x 1,5	16,5	343,4
1021744	6 x 2 x 1,5	18,0	402,1
1021745	8 x 2 x 1,5	19,7	518,5
1021746	10 x 2 x 1,5	23,4	650,7
1021747	12 x 2 x 1,5	24,2	754,6
1021748	16 x 2 x 1,5	27,2	982,9
1021749	20 x 2 x 1,5	29,7	1209,9
1021750	24 x 2 x 1,5	34,4	1470,6
1021751	30 x 2 x 1,5	36,7	1800,4
1021752	36 x 2 x 1,5	39,8	2140,0
1021753	2 x 2 x 2,5	14,8	234,0
1021754	3 x 2 x 2,5	15,7	314,1
1021755	4 x 2 x 2,5	17,5	406,3
1021756	6 x 2 x 2,5	21,2	587,8
1021757	8 x 2 x 2,5	24,3	759,9
1021758	10 x 2 x 2,5	27,7	952,9
1021759	12 x 2 x 2,5	28,9	1122,3
1021760	16 x 2 x 2,5	32,4	1462,2
1021761	20 x 2 x 2,5	35,6	1816,3
1021762	24 x 2 x 2,5	40,9	2182,2
1021763	30 x 2 x 2,5	43,7	2673,7
1021764	36 x 2 x 2,5	47,6	3200,5

