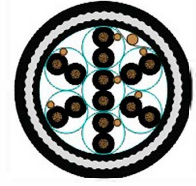


# RE-2Y(St)YRY PIMF

## 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	PE-compound
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
Inner sheath	PVC
Armour	Galvanized round steel wires
Cable Sheath	PVC
Outer sheath color	Black. Blue for intrinsically safe system
Temperature range	-30°C~/105°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 <sup>2</sup>	Reference Overall Diameter mm	Cable Weight kg/km
1022101	2 x 2 x 0,5	13,9	337,8
1022102	3 x 2 x 0,5	15,5	496,6
1022103	4 x 2 x 0,5	16,5	549,5
1022104	5 x 2 x 0,5	17,5	613,2
1022105	6 x 2 x 0,5	18,6	677,8
1022106	8 x 2 x 0,5	19,9	762,2
1022107	10 x 2 x 0,5	23,4	1065,8
1022108	12 x 2 x 0,5	23,9	1131,2
1022109	16 x 2 x 0,5	25,9	1289,7
1022110	20 x 2 x 0,5	27,8	1474,3
1022111	24 x 2 x 0,5	31,5	1756,7
1022112	30 x 2 x 0,5	33,8	2180,8
1022113	36 x 2 x 0,5	36,1	2457,8
1022114	2 x 2 x 0,75	15,6	488,0
1022115	3 x 2 x 0,75	16,2	541,9
1022116	4 x 2 x 0,75	17,3	601,4
1022117	5 x 2 x 0,75	18,4	671,6
1022118	6 x 2 x 0,75	19,8	752,2
1022119	8 x 2 x 0,75	21,7	988,4
1022120	10 x 2 x 0,75	24,7	1170,8
1022121	12 x 2 x 0,75	25,3	1247,7
1022122	16 x 2 x 0,75	27,7	1476,9
1022123	20 x 2 x 0,75	29,9	1697,7
1022124	24 x 2 x 0,75	34,4	2236,3
1022125	30 x 2 x 0,75	36,1	2496,7
1022126	36 x 2 x 0,75	38,6	2785,3
1022127	2 x 2 x 1	16,2	515,0
1022128	3 x 2 x 1	16,8	574,6
1022129	4 x 2 x 1	17,9	650,2
1022130	5 x 2 x 1	19,3	735,7
1022131	6 x 2 x 1	20,6	813,6
1022132	8 x 2 x 1	22,6	1057,4
1022133	10 x 2 x 1	25,7	1269,8
1022134	12 x 2 x 1	26,4	1357,5
1022135	16 x 2 x 1	29,3	1650,9
1022136	20 x 2 x 1	31,4	1885,4
1022137	24 x 2 x 1	36,0	2462,5
1022138	30 x 2 x 1	37,8	2729,4
1022139	36 x 2 x 1	40,5	3078,1
1022140	2 x 2 x 1,5	17,2	577,6

Item number	Nominal Cross-section area mm <sup>2</sup>	Reference Overall Diameter mm	Cable Weight kg/km
1022141	3 x 2 x 1,5	17,9	648,2
1022142	4 x 2 x 1,5	19,3	744,4
1022143	5 x 2 x 1,5	20,7	833,0
1022144	6 x 2 x 1,5	22,8	1074,1
1022145	8 x 2 x 1,5	24,4	1236,0
1022146	10 x 2 x 1,5	28,3	1515,5
1022147	12 x 2 x 1,5	29,1	1625,2
1022148	16 x 2 x 1,5	31,8	1925,9
1022149	20 x 2 x 1,5	35,0	2468,8
1022150	24 x 2 x 1,5	39,2	2870,2
1022151	30 x 2 x 1,5	41,2	3227,1
1022152	36 x 2 x 1,5	45,1	4669,2
1022153	2 x 2 x 2,5	19,4	706,8
1022154	3 x 2 x 2,5	20,3	801,8
1022155	4 x 2 x 2,5	22,5	1060,0
1022156	5 x 2 x 2,5	24,3	1205,3
1022157	6 x 2 x 2,5	26,1	1358,1
1022158	8 x 2 x 2,5	28,4	1610,9
1022159	10 x 2 x 2,5	33,4	2188,9
1022160	12 x 2 x 2,5	34,5	2370,9
1022161	16 x 2 x 2,5	37,6	2803,3
1022162	20 x 2 x 2,5	40,5	3220,0
1022163	24 x 2 x 2,5	46,7	4218,6
1022164	30 x 2 x 2,5	49,1	4760,9
1022165	36 x 2 x 2,5	52,7	5425,0

