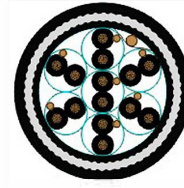


RE-Y(St)YRY PIMF

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	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
Inner sheath	PVC
Aour	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	

Specification range

Item number	Nominal Cross-section area mm ²	Reference Overall Diameter mm	Cable Weight kg/km
1022001	2 × 2 × 0,5	13,9	344,6
1022002	3 × 2 × 0,5	15,5	506,9
1022003	4 × 2 × 0,5	16,5	563,2
1022004	5 × 2 × 0,5	17,5	630,3
1022005	6 × 2 × 0,5	18,6	698,4
1022006	8 × 2 × 0,5	19,9	789,6
1022007	10 × 2 × 0,5	23,4	1100,0
1022008	12 × 2 × 0,5	23,9	1172,2
1022009	16 × 2 × 0,5	25,9	1344,4
1022010	20 × 2 × 0,5	27,8	1542,7
1022011	24 × 2 × 0,5	31,5	1838,8
1022012	30 × 2 × 0,5	33,8	2283,4
1022013	36 × 2 × 0,5	36,1	2580,8
1022014	2 × 2 × 0,75	15,6	495,8
1022015	3 × 2 × 0,75	16,2	553,7
1022016	4 × 2 × 0,75	17,3	617,0
1022017	5 × 2 × 0,75	18,4	691,1
1022018	6 × 2 × 0,75	19,8	775,7
1022019	8 × 2 × 0,75	21,7	1019,7
1022020	10 × 2 × 0,75	24,7	1210,0
1022021	12 × 2 × 0,75	25,3	1294,7
1022022	16 × 2 × 0,75	27,7	1539,5
1022023	20 × 2 × 0,75	29,9	1775,9
1022024	24 × 2 × 0,75	34,4	2330,0
1022025	30 × 2 × 0,75	36,1	2613,9
1022026	36 × 2 × 0,75	38,6	2925,9
1022027	2 × 2 × 1	16,2	523,7
1022028	3 × 2 × 1	16,8	587,6
1022029	4 × 2 × 1	17,9	667,6
1022030	5 × 2 × 1	19,3	757,4
1022031	6 × 2 × 1	20,6	839,7
1022032	8 × 2 × 1	22,6	1092,1
1022033	10 × 2 × 1	25,7	1313,2
1022034	12 × 2 × 1	26,4	1409,5
1022035	16 × 2 × 1	29,3	1720,3
1022036	20 × 2 × 1	31,4	1972,1
1022037	24 × 2 × 1	36,0	2566,6
1022038	30 × 2 × 1	37,8	2859,5
1022039	36 × 2 × 1	40,5	3234,1
1022040	2 × 2 × 1,5	17,8	622,2

LIAONING CREATE CABLE CO.,LTD.

Item number	Nominal Cross-section area mm ²	Reference Overall Diameter mm	Cable Weight kg/km
1022041	3 x 2 x 1,5	18,6	701,4
1022042	4 x 2 x 1,5	20,1	807,1
1022043	5 x 2 x 1,5	22,3	1049,8
1022044	6 x 2 x 1,5	24,0	1179,7
1022045	8x 2 x 1,5	25,5	1348,2
1022046	10 x 2 x 1,5	29,6	1648,7
1022047	12 x 2 x 1,5	30,6	1806,3
1022048	16 x 2 x 1,5	34,4	2397,7
1022049	20 x 2 x 1,5	36,7	2734,5
1022050	24 x 2 x 1,5	41,2	3173,4
1022051	30 x 2 x 1,5	44,5	4040,0
1022052	36 x 2 x 1,5	47,6	5135,3
1022053	2 x 2 x 2,5	20,1	757,6
1022054	3 x 2 x 2,5	21,7	1002,7
1022055	4 x 2 x 2,5	23,5	1158,7
1022056	5 x 2 x 2,5	25,2	1305,6
1022057	6 x 2 x 2,5	27,2	1483,6
1022058	8 x 2 x 2,5	29,5	1748,4
1022059	10 x 2 x 2,5	34,9	2387,6
1022060	12 x 2 x 2,5	35,9	2576,9
1022061	16 x 2 x 2,5	39,4	3100,5
1022062	20 x 2 x 2,5	42,4	3565,8
1022063	24 x 2 x 2,5	48,7	4639,0
1022064	30 x 2 x 2,5	51,5	5273,9
1022065	36 x 2 x 2,5	55,2	5969,3

