

RE-2X(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	XLPE
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
1022201	2 × 2 × 0,5	13,9	337,8
1022202	3 × 2 × 0,5	15,5	496,6
1022203	4 × 2 × 0,5	16,5	549,5
1022204	5 × 2 × 0,5	17,5	613,2
1022205	6 × 2 × 0,5	18,6	677,8
1022206	8 × 2 × 0,5	19,9	762,2
1022207	10 × 2 × 0,5	23,4	1065,8
1022208	12 × 2 × 0,5	23,9	1131,2
1022209	16 × 2 × 0,5	25,9	1289,7
1022210	20 × 2 × 0,5	27,8	1474,3
1022211	24 × 2 × 0,5	31,5	1756,7
1022212	30 × 2 × 0,5	33,8	2180,8
1022213	36 × 2 × 0,5	36,1	2457,8
1022214	2 × 2 × 0,75	15,6	488,0
1022215	3 × 2 × 0,75	16,2	541,9
1022216	4 × 2 × 0,75	17,3	601,4
1022217	5 × 2 × 0,75	18,4	671,6
1022218	6 × 2 × 0,75	19,8	752,2
1022219	8 × 2 × 0,75	21,7	988,4
1022220	10 × 2 × 0,75	24,7	1170,8
1022221	12 × 2 × 0,75	25,3	1247,7
1022222	16 × 2 × 0,75	27,7	1476,9
1022223	20 × 2 × 0,75	29,9	1697,7
1022224	24 × 2 × 0,75	34,4	2236,3
1022225	30 × 2 × 0,75	36,1	2496,7
1022226	36 × 2 × 0,75	38,6	2785,3
1022227	2 × 2 × 1	16,2	515,0
1022228	3 × 2 × 1	16,8	574,6
1022229	4 × 2 × 1	17,9	650,2
1022230	5 × 2 × 1	19,3	735,7
1022231	6 × 2 × 1	20,6	813,6
1022232	8 × 2 × 1	22,6	1057,4
1022233	10 × 2 × 1	25,7	1269,8
1022234	12 × 2 × 1	26,4	1357,5
1022235	16 × 2 × 1	29,3	1650,9
1022236	20 × 2 × 1	31,4	1885,4
1022237	24 × 2 × 1	36,0	2462,5
1022238	30 × 2 × 1	37,8	2729,4
1022239	36 × 2 × 1	40,5	3078,1
1022240	2 × 2 × 1,5	17,2	577,6

LIAONING CREATE CABLE CO.,LTD.

Item number	Nominal Cross-section area mm ²	Reference Overall Diameter mm	Cable Weight kg/km
1022241	3 × 2 × 1,5	17,9	648,2
1022242	4 × 2 × 1,5	19,3	744,4
1022243	5 × 2 × 1,5	20,7	833,0
1022244	6 × 2 × 1,5	22,8	1074,1
1022245	8 × 2 × 1,5	24,4	1236,0
1022246	10 × 2 × 1,5	28,3	1515,5
1022247	12 × 2 × 1,5	29,1	1625,2
1022248	16 × 2 × 1,5	31,8	1925,9
1022249	20 × 2 × 1,5	35,0	2468,8
1022250	24 × 2 × 1,5	39,2	2870,2
1022251	30 × 2 × 1,5	41,2	3227,1
1022252	36 × 2 × 1,5	45,1	4669,2
1022253	2 × 2 × 2,5	19,4	706,8
1022254	3 × 2 × 2,5	20,3	801,8
1022255	4 × 2 × 2,5	22,5	1060,0
1022256	5 × 2 × 2,5	24,3	1205,3
1022257	6 × 2 × 2,5	26,1	1358,1
1022258	8 × 2 × 2,5	28,4	1610,9
1022259	10 × 2 × 2,5	33,4	2188,9
1022260	12 × 2 × 2,5	34,5	2370,9
1022261	16 × 2 × 2,5	37,6	2803,3
1022262	20 × 2 × 2,5	40,5	3220,0
1022263	24 × 2 × 2,5	46,7	4218,6
1022264	30 × 2 × 2,5	49,1	4760,9
1022265	36 × 2 × 2,5	52,7	5425,0

