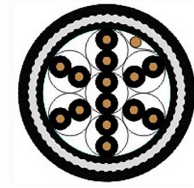


RE-Y(St)YRY

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	PVC
Pairs	Twisted
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~/70°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
1021401	2 x 2 x 0,5	13,4	325,4
1021402	3 x 2 x 0,5	14,3	369,2
1021403	4 x 2 x 0,5	15,2	418,3
1021404	5 x 2 x 0,5	17,1	573,8
1021405	6 x 2 x 0,5	17,6	607,8
1021406	8 x 2 x 0,5	19,8	730,1
1021407	10 x 2 x 0,5	22,6	972,5
1021408	12 x 2 x 0,5	23,0	1030,0
1021409	16 x 2 x 0,5	25,1	1184,4
1021410	20 x 2 x 0,5	26,9	1346,6
1021411	24 x 2 x 0,5	30,2	1605,4
1021412	30 x 2 x 0,5	31,8	1779,9
1021413	36 x 2 x 0,5	34,7	2246,4
1021414	2 x 2 x 0,75	14,0	354,1
1021415	3 x 2 x 0,75	15,0	410,0
1021416	4 x 2 x 0,75	16,7	558,9
1021417	5 x 2 x 0,75	17,9	632,1
1021418	6 x 2 x 0,75	18,5	672,9
1021419	8 x 2 x 0,75	21,1	818,2
1021420	10 x 2 x 0,75	23,9	1095,4
1021421	12 x 2 x 0,75	24,6	1176,4
1021422	16 x 2 x 0,75	26,6	1362,9
1021423	20 x 2 x 0,75	28,8	1561,7
1021424	24 x 2 x 0,75	33,2	2094,8
1021425	30 x 2 x 0,75	34,8	2311,9
1021426	36 x 2 x 0,75	37,2	2579,8
1021427	2 x 2 x 1	14,6	386,6
1021428	3 x 2 x 1	15,8	446,0
1021429	4 x 2 x 1	17,6	619,8
1021430	5 x 2 x 1	18,8	694,2
1021431	6 x 2 x 1	19,6	751,6
1021432	8 x 2 x 1	22,1	1016,1
1021433	10 x 2 x 1	25,4	1179,7
1021434	12 x 2 x 1	25,9	1246,1
1021435	16 x 2 x 1	28,3	1422,3
1021436	20 x 2 x 1	31,0	1651,5
1021437	24 x 2 x 1	35,3	2156,1
1021438	30 x 2 x 1	37,0	2365,5
1021439	36 x 2 x 1	39,6	2628,5
1021440	2 x 2 x 1,5	16,9	554,1

LIAONING CREATE CABLE CO.,LTD.

Item number	Nominal Cross-section area mm ²	Reference Overall Diameter mm	Cable Weight kg/km
1021441	3 x2 x 1,5	18,3	649,5
1021442	4 x2 x 1,5	19,6	738,7
1021443	5 x2 x 1,5	21,2	848,0
1021444	6 x2 x 1,5	22,7	1057,9
1021445	8 x2 x 1,5	25,0	1292,0
1021446	10 x2 x 1,5	29,1	1533,8
1021447	12 x2 x 1,5	29,9	1660,5
1021448	16 x2 x 1,5	32,6	1956,7
1021449	20 x2 x 1,5	36,4	2537,7
1021450	24 x2 x 1,5	40,2	2922,6
1021451	30 x2 x 1,5	42,7	3333,7
1021452	36 x2 x 1,5	46,5	4171,5
1021453	2 x2 x 2,5	19,0	681,2
1021454	4 x2 x 2,5	23,2	1079,2
1021455	6 x2 x 2,5	25,8	1329,1
1021456	8 x2 x 2,5	29,1	1677,0
1021457	10 x2 x 2,5	33,6	1988,4
1021458	12 x2 x 2,5	35,1	2385,5
1021459	16 x2 x 2,5	38,8	2890,8
1021460	20 x2 x 2,5	42,1	3354,7
1021461	24 x2 x 2,5	47,9	4326,7
1021462	30 x2 x 2,5	50,4	4894,4
1021463	36 x2 x 2,5	54,1	5541,1

