

RE-Y(St)Y

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
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	

Specification range

Item number	Nominal Cross-section area mm ²	Reference Overall Diameter mm	Cable Weight kg/km
1021101	2 × 2 × 0,5	8,4	70,2
1021102	3 × 2 × 0,5	9,7	100,4
1021103	4 × 2 × 0,5	10,6	123,0
1021104	5 × 2 × 0,5	11,8	151,2
1021105	6 × 2 × 0,5	12,3	172,1
1021106	8 × 2 × 0,5	14,5	219,8
1021107	10 × 2 × 0,5	16,6	273,4

LIAONING CREATE CABLE CO.,LTD.

Item number	Nominal Cross-section area mm ²	Reference Overall Diameter mm	Cable Weight kg/km
1021108	12 x 2 x 0,5	17,0	312,1
1021109	16 x 2 x 0,5	19,1	404,0
1021110	20 x 2 x 0,5	20,9	487,2
1021111	24 x 2 x 0,5	23,8	586,9
1021112	30 x 2 x 0,5	25,4	715,7
1021113	36 x 2 x 0,5	27,7	851,2
1021114	2 x 2 x 0,75	9,4	92,3
1021115	3 x 2 x 0,75	10,4	121,2
1021116	4 x 2 x 0,75	11,4	150,1
1021117	5 x 2 x 0,75	12,8	190,0
1021118	6 x 2 x 0,75	13,2	211,7
1021119	8 x 2 x 0,75	15,8	278,8
1021120	10 x 2 x 0,75	18,1	346,6
1021121	12 x 2 x 0,75	18,6	397,8
1021122	16 x 2 x 0,75	20,8	514,9
1021123	20 x 2 x 0,75	23,0	633,3
1021124	24 x 2 x 0,75	26,2	761,6
1021125	30 x 2 x 0,75	27,8	916,7
1021126	36 x 2 x 0,75	30,2	1089,4
1021127	2 x 2 x 1	9,9	105,5
1021128	3 x 2 x 1	11,1	144,6
1021129	4 x 2 x 1	12,2	179,8
1021130	5 x 2 x 1	13,6	221,5
1021131	6 x 2 x 1	14,2	254,4
1021132	8 x 2 x 1	16,7	326,9
1021133	10 x 2 x 1	19,2	407,1
1021134	12 x 2 x 1	19,7	469,0
1021135	16 x 2 x 1	22,1	609,4
1021136	20 x 2 x 1	24,4	750,4
1021137	24 x 2 x 1	27,8	902,2
1021138	30 x 2 x 1	29,7	1103,0
1021139	36 x 2 x 1	32,2	1310,4
1021140	2 x 2 x 1,5	11,5	144,8
1021141	3 x 2 x 1,5	12,9	200,8
1021142	4 x 2 x 1,5	14,2	251,9
1021143	5 x 2 x 1,5	15,8	310,9
1021144	6 x 2 x 1,5	16,5	359,1
1021145	8 x 2 x 1,5	19,8	473,8
1021146	10 x 2 x 1,5	22,7	589,2
1021147	12 x 2 x 1,5	23,3	681,3
1021148	16 x 2 x 1,5	26,2	886,9
1021149	20 x 2 x 1,5	28,9	1092,7

Item number	Nominal Cross-section area mm ²	Reference Overall Diameter mm	Cable Weight kg/km
1021150	24 x 2 x 1,5	33,1	1328,0
1021151	30 x 2 x 1,5	35,2	1607,7
1021152	36 x 2 x 1,5	38,4	1929,1
1021153	2 x 2 x 2,5	13,8	214,5
1021154	3 x 2 x 2,5	15,3	291,2
1021155	4 x 2 x 2,5	17,1	376,3
1021156	5 x 2 x 2,5	18,7	454,3
1021157	6 x 2 x 2,5	19,6	527,8
1021158	8 x 2 x 2,5	23,6	697,2
1021159/	10 x 2 x 2,5	27,2	879,1
1021160	12 x 2 x 2,5	27,9	1019,9
1021161	16 x 2 x 2,5	31,4	1329,6
1021162	20 x 2 x 2,5	34,8	1654,4
1021163	24 x 2 x 2,5	39,6	1984,5
1021164	30 x 2 x 2,5	42,3	2430,7
1021165	36 x 2 x 2,5	45,9	2888,9

