

RE-2Y(ST)Yv



Použití

Pro přenos analogových a digitálních signálů v oblasti měřicí a řídicí techniky pro pevnou instalaci v suchých a vlhkých místnostech i ve venkovním prostředí a v zemi.

Konstrukce a normy

podle tovární normy

- Měděný laněný drát, holý, laněný
- PE - izolace jádra
- Jednobarevná jádra s čísly
Pár: a-vodič černý, b-vodič bílý
Trojice: a-vodič černý, b-vodič bílý, c-vodič červený
s potiskem čísel 1/1, 2/2 atd.
- jádra do dvojic nebo trojic s optimální délkou položení v vrstev. S vícepárovou konstrukcí navíc s komunikačním jádrem 0,5 mm², PE izolace, oranžová barva
- Fóliové vinutí
- Statické stínění z laminovaného plastu kovové fólie s pocínovanými vlákny pocínovaným drátem (7x0,3 mm).
- Zesílené PVC - Vnější plášť
- Barva pláště černá (RAL 9005) nebo modrá (RAL 5015)

Technická data

Provozní napětí U:	max. 300 V
Zkušební napětí (50 Hz):	
Jádro/jádro:	2000 V
Jádro/stínění:	1000 V
Izolační odpor:	≥ 5 GOhm x km
Indukčnost:	max. 0,75 mH/km
Provozní kapacita (při 800 Hz):	max. 115 nF/km
Teplotní rozsah:	
Při pokládání:	max. -5°C
Provozní teplota:	-30°C do +70°C
Minimální poloměr ohybu:	7,5 x DA
Výkonnostní třída CPR:	Eca

RE-2Y(ST)Yv

Vlastnosti produktu

Počet žil x Nominální průřez	Barva pláště	Konstrukce vodiče	Tloušťka izolace	Venkovní průměr	Hmotnost	Odpor vodiče při 20°C	Počet Cu
mm ²		cca. mm	cca. mm	cca. mm	cca. kg/km	ca. Ω/km	kg/km
1 x 2 x 0,5	●	7 x 0,30	0,35	7,2	71,0	36,7	16,0
1 x 2 x 0,5	●	7 x 0,30	0,35	7,2	71,0	36,7	16,0
2 x 2 x 0,5	●	7 x 0,30	0,35	9,4	107,0	36,7	31,0
2 x 2 x 0,5	●	7 x 0,30	0,35	9,4	107,0	36,7	31,0
4 x 2 x 0,5	●	7 x 0,30	0,35	10,6	140,0	36,7	52,0
4 x 2 x 0,5	●	7 x 0,30	0,35	10,6	140,0	36,7	52,0
6 x 2 x 0,5	●	7 x 0,30	0,35	12,2	176,0	36,7	73,0
6 x 2 x 0,5	●	7 x 0,30	0,35	12,2	176,0	36,7	73,0
8 x 2 x 0,5	●	7 x 0,30	0,35	12,9	212,0	36,7	94,0
8 x 2 x 0,5	●	7 x 0,30	0,35	12,9	212,0	36,7	94,0
10 x 2 x 0,5	●	7 x 0,30	0,35	14,3	249,0	36,7	115,0
10 x 2 x 0,5	●	7 x 0,30	0,35	14,3	249,0	36,7	115,0
12 x 2 x 0,5	●	7 x 0,30	0,35	14,9	283,0	36,7	135,0
12 x 2 x 0,5	●	7 x 0,30	0,35	14,9	283,0	36,7	135,0
16 x 2 x 0,5	●	7 x 0,30	0,35	16,6	352,0	36,7	177,0
16 x 2 x 0,5	●	7 x 0,30	0,35	16,6	352,0	36,7	177,0
20 x 2 x 0,5	●	7 x 0,30	0,35	18,1	414,0	36,7	219,0
20 x 2 x 0,5	●	7 x 0,30	0,35	18,1	414,0	36,7	219,0
24 x 2 x 0,5	●	7 x 0,30	0,35	19,5	484,0	36,7	260,0
24 x 2 x 0,5	●	7 x 0,30	0,35	19,5	484,0	36,7	260,0
36 x 2 x 0,5	●	7 x 0,30	0,35	24,0	656,0	36,7	385,0
36 x 2 x 0,5	●	7 x 0,30	0,35	24,0	656,0	36,7	385,0
48 x 2 x 0,5	●	7 x 0,30	0,35	27,4	854,0	36,7	510,0
48 x 2 x 0,5	●	7 x 0,30	0,35	27,4	854,0	36,7	510,0
1 x 2 x 0,75	●	7 x 0,37	0,38	7,6	81,0	25,0	21,0
1 x 2 x 0,75	●	7 x 0,37	0,38	7,6	81,0	25,0	21,0
2 x 2 x 0,75	●	7 x 0,37	0,38	10,3	128,0	25,0	36,5
2 x 2 x 0,75	●	7 x 0,37	0,38	10,3	128,0	25,0	36,5
4 x 2 x 0,75	●	7 x 0,37	0,38	11,6	169,0	25,0	68,0
4 x 2 x 0,75	●	7 x 0,37	0,38	11,6	169,0	25,0	68,0
6 x 2 x 0,75	●	7 x 0,37	0,38	13,4	229,0	25,0	99,0
6 x 2 x 0,75	●	7 x 0,37	0,38	13,4	229,0	25,0	99,0

RE-2Y(ST)Yv

Počet žil x Nominální průřez	Barva pláště	Konstrukce vodiče	Tloušťka izolace	Venkovní průměr	Hmotnost	Odpor vodiče při 20°C	Počet Cu
mm ²		cca. mm	cca. mm	cca. mm	cca. kg/km	ca. Ω/km	kg/km
8 x 2 x 0,75	●	7 x 0,37	0,38	14,2	264,0	25,0	130,0
8 x 2 x 0,75	●	7 x 0,37	0,38	14,2	264,0	25,0	130,0
10 x 2 x 0,75	●	7 x 0,37	0,38	15,9	317,0	25,0	161,0
10 x 2 x 0,75	●	7 x 0,37	0,38	15,9	317,0	25,0	161,0
12 x 2 x 0,75	●	7 x 0,37	0,38	16,5	359,0	25,0	193,0
12 x 2 x 0,75	●	7 x 0,37	0,38	16,5	359,0	25,0	193,0
16 x 2 x 0,75	●	7 x 0,37	0,38	18,5	448,0	25,0	255,0
16 x 2 x 0,75	●	7 x 0,37	0,38	18,5	448,0	25,0	255,0
20 x 2 x 0,75	●	7 x 0,37	0,38	20,2	535,0	25,0	310,0
20 x 2 x 0,75	●	7 x 0,37	0,38	20,2	535,0	25,0	310,0
24 x 2 x 0,75	●	7 x 0,37	0,38	21,8	616,0	25,0	380,0
24 x 2 x 0,75	●	7 x 0,37	0,38	21,8	616,0	25,0	380,0
36 x 2 x 0,75	●	7 x 0,37	0,38	28,2	940,0	25,0	554,0
36 x 2 x 0,75	●	7 x 0,37	0,38	28,2	940,0	25,0	554,0
48 x 2 x 0,75	●	7 x 0,37	0,38	32,0	1.250,0	25,0	738,0
48 x 2 x 0,75	●	7 x 0,37	0,38	32,0	1.250,0	25,0	738,0
1 x 2 x 1,0	●	7 x 0,43	0,4	8,1	90,0	18,5	26,0
1 x 2 x 1,0	●	7 x 0,43	0,4	8,1	90,0	18,5	26,0
2 x 2 x 1,0	●	7 x 0,43	0,4	11,0	145,0	18,5	46,5
2 x 2 x 1,0	●	7 x 0,43	0,4	11,0	145,0	18,5	46,5
4 x 2 x 1,0	●	7 x 0,43	0,4	12,5	200,0	18,5	88,0
4 x 2 x 1,0	●	7 x 0,43	0,4	12,5	200,0	18,5	88,0
8 x 2 x 1,0	●	7 x 0,43	0,4	15,4	321,0	18,5	170,0
8 x 2 x 1,0	●	7 x 0,43	0,4	15,4	321,0	18,5	170,0
16 x 2 x 1,0	●	7 x 0,43	0,4	20,2	557,0	18,5	335,0
16 x 2 x 1,0	●	7 x 0,43	0,4	20,2	557,0	18,5	335,0
24 x 2 x 1,0	●	7 x 0,43	0,4	23,9	778,0	18,5	500,0
24 x 2 x 1,0	●	7 x 0,43	0,4	23,9	778,0	18,5	500,0
1 x 2 x 1,3	●	7 x 0,49	0,45	8,6	102,0	14,2	32,0
1 x 2 x 1,3	●	7 x 0,49	0,45	8,6	102,0	14,2	32,0
1 x 3 x 1,3	●	7 x 0,49	0,45	9,7	116,0	14,2	46,0
1 x 3 x 1,3	●	7 x 0,49	0,45	9,7	116,0	14,2	46,0
2 x 2 x 1,3	●	7 x 0,49	0,45	12,0	171,0	14,2	65,0
2 x 2 x 1,3	●	7 x 0,49	0,45	12,0	171,0	14,2	65,0
4 x 2 x 1,3	●	7 x 0,49	0,45	13,6	238,0	14,2	119,0

RE-2Y(ST)Yv

Počet žil x Nominální průřez	Barva pláště	Konstrukce vodiče	Tloušťka izolace	Venkovní průměr	Hmotnost	Odpor vodiče při 20°C	Počet Cu
mm ²		cca. mm	cca. mm	cca. mm	cca. kg/km	ca. Ω/km	kg/km
4 x 2 x 1,3		7 x 0,49	0,45	13,6	238,0	14,2	119,0
6 x 2 x 1,3		7 x 0,49	0,45	16,0	332,0	14,2	175,0
6 x 2 x 1,3		7 x 0,49	0,45	16,0	332,0	14,2	175,0
8 x 2 x 1,3		7 x 0,49	0,45	16,9	390,0	14,2	227,0
8 x 2 x 1,3		7 x 0,49	0,45	16,9	390,0	14,2	227,0
12 x 2 x 1,3		7 x 0,49	0,45	19,9	540,0	14,2	335,0
12 x 2 x 1,3		7 x 0,49	0,45	19,9	540,0	14,2	335,0
16 x 2 x 1,3		7 x 0,49	0,45	22,4	688,0	14,2	444,0
16 x 2 x 1,3		7 x 0,49	0,45	22,4	688,0	14,2	444,0
24 x 2 x 1,3		7 x 0,49	0,45	26,5	968,0	14,2	713,0
24 x 2 x 1,3		7 x 0,49	0,45	26,5	968,0	14,2	713,0

Technické změny vyhrazeny. Všechna čísla jsou tedy bez záruky.

Poznámka:

Na vyžádání jsou k dispozici následující verze:

RE-2Y(ST)Yv- FL
 RE-2X(ST)H
 RE-2Y(ST)YSWAY