

RE-2Y(ST)Yv PiMF; DiMF



Použití

Pro přenos analogových a digitálních signálů v oblasti měřicí a řídicí techniky. Individuální stínění párů zajišťuje dobré hodnoty útlumu přeslechů. Statické stínění chrání stíněné páry před vnějšími elektrickými rušivými poli. Vhodné 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
- Jednobarevné vodiče s čísly:
Pár: a-vodič černý, b-vodič bílý
Trojice: a-drát černý, b-drát bílý, c-vodič červený
s natištěnými čísly 1/1, 2/2 atd.
- Vodiče v párech nebo trojicích s optimálními hodnotami s optimální délkou uložení ve vrstvách
- PiMF:** (dvojice v kovové fólii)
Plastem laminovaná kovová fólie s 0,6 mm výplňovým drátem. S vícepárovým provedením navíc s komunikačním vodičem 0,5 mm², PE izolace, oranžový
- DiMF:** (trojitý v kovové fólii)
- Statické stínění z kovové fólie laminované plastem s pocínovaným drátem (7x0,3 mm).
- Zesílené PVC – Vnější plášť
- Barva pláště černá (RAL 9005) nebo modrá (RAL 5015)

Technická data

Provozní napětí U:	max. 300V
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 PiMF; DiMF

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
2 x 2 x 0,5	●	7 x 0,30	0,35	10,5	128,0	36,7	37,0
2 x 2 x 0,5	●	7 x 0,30	0,35	10,5	128,0	36,7	37,0
4 x 2 x 0,5	●	7 x 0,30	0,35	11,8	169,0	36,7	63,0
4 x 2 x 0,5	●	7 x 0,30	0,35	11,8	169,0	36,7	63,0
6 x 2 x 0,5	●	7 x 0,30	0,35	13,8	225,0	36,7	85,0
6 x 2 x 0,5	●	7 x 0,30	0,35	13,8	225,0	36,7	85,0
8 x 2 x 0,5	●	7 x 0,30	0,35	14,5	267,0	36,7	126,0
8 x 2 x 0,5	●	7 x 0,30	0,35	14,5	267,0	36,7	126,0
12 x 2 x 0,5	●	7 x 0,30	0,35	17,0	353,0	36,7	168,0
12 x 2 x 0,5	●	7 x 0,30	0,35	17,0	353,0	36,7	168,0
16 x 2 x 0,5	●	7 x 0,30	0,35	19,0	442,0	36,7	221,0
16 x 2 x 0,5	●	7 x 0,30	0,35	19,0	442,0	36,7	221,0
24 x 2 x 0,5	●	7 x 0,30	0,35	22,4	612,0	36,7	326,0
24 x 2 x 0,5	●	7 x 0,30	0,35	22,4	612,0	36,7	326,0
2 x 2 x 0,75	●	7 x 0,37	0,38	11,3	146,0	25,0	47,0
2 x 2 x 0,75	●	7 x 0,37	0,38	11,3	146,0	25,0	47,0
4 x 2 x 0,75	●	7 x 0,37	0,38	12,8	199,0	25,0	81,0
4 x 2 x 0,75	●	7 x 0,37	0,38	12,8	199,0	25,0	81,0
6 x 2 x 0,75	●	7 x 0,37	0,38	15,0	272,0	25,0	115,0
6 x 2 x 0,75	●	7 x 0,37	0,38	15,0	272,0	25,0	115,0
8 x 2 x 0,75	●	7 x 0,37	0,38	15,9	320,0	25,0	153,0
8 x 2 x 0,75	●	7 x 0,37	0,38	15,9	320,0	25,0	153,0
12 x 2 x 0,75	●	7 x 0,37	0,38	18,6	430,0	25,0	234,0
12 x 2 x 0,75	●	7 x 0,37	0,38	18,6	430,0	25,0	234,0
16 x 2 x 0,75	●	7 x 0,37	0,38	20,8	541,0	25,0	294,0
16 x 2 x 0,75	●	7 x 0,37	0,38	20,8	541,0	25,0	294,0
24 x 2 x 0,75	●	7 x 0,37	0,38	24,7	762,0	25,0	435,0
24 x 2 x 0,75	●	7 x 0,37	0,38	24,7	762,0	25,0	435,0
2 x 2 x 1,0	●	7 x 0,43	0,4	12,0	166,0	18,5	57,0
2 x 2 x 1,0	●	7 x 0,43	0,4	12,0	166,0	18,5	57,0
4 x 2 x 1,0	●	7 x 0,43	0,4	13,7	230,0	18,5	102,0
4 x 2 x 1,0	●	7 x 0,43	0,4	13,7	230,0	18,5	102,0

RE-2Y(ST)Yv PiMF; DiMF

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
5 x 3 x 1,0	●	7 x 0,43	0,4	16,2	343,0	18,5	184,0
5 x 3 x 1,0	●	7 x 0,43	0,4	16,2	343,0	18,5	184,0
6 x 2 x 1,0	●	7 x 0,43	0,4	16,1	316,0	18,5	145,0
6 x 2 x 1,0	●	7 x 0,43	0,4	16,1	316,0	18,5	145,0
8 x 2 x 1,0	●	7 x 0,43	0,4	17,1	378,0	18,5	193,0
8 x 2 x 1,0	●	7 x 0,43	0,4	17,1	378,0	18,5	193,0
8 x 3 x 1,0	●	7 x 0,43	0,4	19,3	496,0	18,5	294,0
8 x 3 x 1,0	●	7 x 0,43	0,4	19,3	496,0	18,5	294,0
12 x 2 x 1,0	●	7 x 0,43	0,4	20,1	515,0	18,5	294,0
12 x 2 x 1,0	●	7 x 0,43	0,4	20,1	515,0	18,5	294,0
16 x 2 x 1,0	●	7 x 0,43	0,4	22,6	648,0	18,5	374,0
16 x 2 x 1,0	●	7 x 0,43	0,4	22,6	648,0	18,5	374,0
16 x 3 x 1,0	●	7 x 0,43	0,4	25,2	870,0	18,5	555,0
16 x 3 x 1,0	●	7 x 0,43	0,4	25,2	870,0	18,5	555,0
24 x 2 x 1,0	●	7 x 0,43	0,4	26,8	913,0	18,5	555,0
24 x 2 x 1,0	●	7 x 0,43	0,4	26,8	913,0	18,5	555,0
2 x 2 x 1,3	●	7 x 0,49	0,45	12,7	184,0	14,2	71,0
2 x 2 x 1,3	●	7 x 0,49	0,45	12,7	184,0	14,2	71,0
4 x 2 x 1,3	●	7 x 0,49	0,45	15,2	269,0	14,2	129,0
4 x 2 x 1,3	●	7 x 0,49	0,45	15,2	269,0	14,2	129,0
6 x 2 x 1,3	●	7 x 0,49	0,45	16,7	370,0	14,2	185,0
6 x 2 x 1,3	●	7 x 0,49	0,45	16,7	370,0	14,2	185,0
8 x 2 x 1,3	●	7 x 0,49	0,45	18,8	442,0	14,2	249,0
8 x 2 x 1,3	●	7 x 0,49	0,45	18,8	442,0	14,2	249,0
12 x 2 x 1,3	●	7 x 0,49	0,45	21,4	593,0	14,2	368,0
12 x 2 x 1,3	●	7 x 0,49	0,45	21,4	593,0	14,2	368,0
16 x 2 x 1,3	●	7 x 0,49	0,45	24,7	789,0	14,2	488,0
16 x 2 x 1,3	●	7 x 0,49	0,45	24,7	789,0	14,2	488,0
24 x 2 x 1,3	●	7 x 0,49	0,45	29,4	1.104,0	14,2	726,0
24 x 2 x 1,3	●	7 x 0,49	0,45	29,4	1.104,0	14,2	726,0

Technické změny vyhrazeny. Všechna čísla jsou tedy bez záruky.

Poznámka:

Na vyžádání jsou k dispozici následující verze:

RE-2Y(ST)Y-FL PiMF
RE-2Y(ST)Y-FL DiMF

RE-2Y(ST)Yv PiMF; DiMF

RE-2Y(ST)YSWAY PiMF

RE-2Y(ST)YSWAY DiMF