

J-Y(St)Y



Použití

Jako instalační kabel pro telekomunikační účely uvnitř budov v suchých a vlhkých místnostech na omítce, v omítce a pod omítkou, ale také venku pro pevné uložení na vnějších stěnách budov s ochranou proti slunečnímu záření. Toto provedení se statickým stíněním (St) chrání přenosové obvody před vnějšími elektrickými rušivými poli. Není schváleno pro účely silnoproudé instalace a instalace pod zemí.

Konstrukce a normy

DIN VDE 0815

- Cu drát, holý, plný \varnothing 0,6 mm a \varnothing 0,8 mm
- PVC - izolace jádra Y11
- Označení žil podle DIN VDE 0815
- Jádra stočená do párů, páry stočené do vrstev, 2párový kabel do hvězdicové čtveřice
- Stínítko z plastem laminované hliníkové fólie s bi-wirem
- PVC - Vnější plášť YM1
- Barva pláště šedá (RAL 7032)

Technická data

Provozní napětí U:	max. 300 V
Zkušební napětí: (50 Hz 1 min.)	
Jádro/jádro:	800 V
Jádro/stínění:	800 V
Izolační odpor:	$\geq 100 \text{ MOhm} \times \text{km}$
Odpor vodiče smyčky:	
\varnothing 0,6 mm:	max. 130 Ohm/km
\varnothing 0,8 mm:	max. 73,2 Ohm/km
Provozní kapacita (při 800 Hz):	max. 100 nF/km
Kapacitní vazba (při 800 Hz):	max. 300 pF/km
Teplotní rozsah:	
Při pokládání:	max. -5°C
Provozní teplota:	-30°C do $+70^{\circ}\text{C}$
Minimální poloměr ohybu:	7,5 x DA
Výkonnostní třída CPR:	Eca

J-Y(St)Y

Vlastnosti produktu

Počet žil x Nominální průřez	Tloušťka pláště	Venkovní průměr	Hmotnost	Počet Cu
mm	cca. mm	cca. mm	cca. kg/km	kg/km
1 x 2 x 0,6	1,1	4,5	26,0	7,0
2 x 2 x 0,6	1,1	4,9	35,0	13,0
3 x 2 x 0,6	1,1	6,2	49,0	19,0
4 x 2 x 0,6	1,1	6,6	58,0	24,0
5 x 2 x 0,6	1,1	7,1	59,0	30,0
6 x 2 x 0,6	1,1	7,6	61,0	36,0
8 x 2 x 0,6	1,1	8,1	93,0	48,0
10 x 2 x 0,6	1,1	9,3	113,0	59,0
12 x 2 x 0,6	1,1	9,5	129,0	72,0
16 x 2 x 0,6	1,1	10,4	163,0	97,0
20 x 2 x 0,6	1,1	10,9	191,0	116,0
30 x 2 x 0,6	1,3	13,7	284,0	172,0
40 x 2 x 0,6	1,3	14,5	358,0	228,0
50 x 2 x 0,6	1,5	16,5	438,0	285,0
60 x 2 x 0,6	1,5	17,4	512,0	342,0
100 x 2 x 0,6	1,7	22,1	829,0	568,0
1 x 2 x 0,8	1,1	5,5	38,0	11,0
2 x 2 x 0,8	1,1	6,1	54,0	21,0
3 x 2 x 0,8	1,1	8,0	77,0	31,0
4 x 2 x 0,8	1,1	8,7	94,0	41,0
5 x 2 x 0,8	1,1	9,4	114,0	52,0
6 x 2 x 0,8	1,1	10,1	135,0	62,0
8 x 2 x 0,8	1,1	10,5	154,0	85,0
10 x 2 x 0,8	1,3	13,1	205,0	103,0
12 x 2 x 0,8	1,3	13,5	235,0	123,0
16 x 2 x 0,8	1,3	14,8	299,0	164,0
20 x 2 x 0,8	1,3	15,6	352,0	203,0
30 x 2 x 0,8	1,5	19,4	522,0	304,0
40 x 2 x 0,8	1,5	20,9	663,0	404,0
50 x 2 x 0,8	1,7	23,7	832,0	505,0
60 x 2 x 0,8	1,7	25,8	978,0	606,0
100 x 2 x 0,8	2,1	36,5	1.900,0	1.008,0

J-Y(St)Y

Technické změny vyhrazeny. Všechna čísla jsou tedy bez záruky.