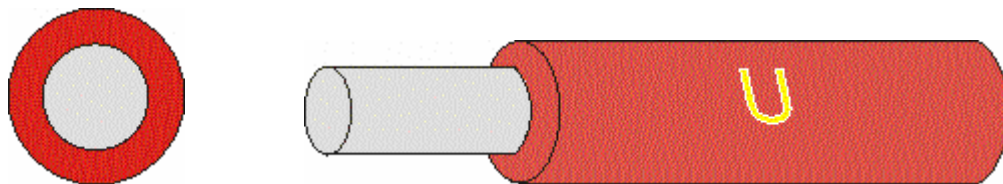


U drát

SDĚLOVACÍ VODIČ NÍZKOFREKVENČNÍ



Konstrukce

1. Elektrovedné jádro z CuSn nebo Cu drátu tř.1 (ČSN EN 60228,HD 383)
2. Izolace žil z PVC směsi

Použití

Vodiče jsou určeny pro vnitřní a vnější pevné spoje sdělovacích přístrojů a zařízení pracujících v nižších kmitočtových pásmech.

Upozornění

Vodič je odolný proti šíření plamene dle ČSN EN 50265-2-1 (ČSN EN 60332-1-2).



Teplotní rozsah
-15°C až +65°C



Zkušební napětí:

Ø<0.30 mm – 800 V
Ø<0.40 mm – 1000 V
Ø>0.50 mm – 2000 V



Technické podmínky
TPF 211/03 Rev.1



Provozní napětí:
Ø<0.30 mm – 100 V
Ø>0.30 mm – 500 V



Barevné provedení

Dle TPF 211/03 Rev.1
č, š, z, m, b, ž, r, h, o

U drát – tabulka hodnot

Počet žil	Průměr drátu	Obsah CuSn	Informativní průměr vodiče	Informativní hmotnost vodiče
	[mm]	[kg/km]	[mm]	[kg/km]
1	0,30	0,6	0,7	1,1
1	0,40	1,1	0,8	1,6
1	0,50	1,8	0,9	2,4
1	0,60	2,6	1,0	3,2
1	0,80	4,5	1,6	6,6
1	1,02	7,4	1,8	9,8

Počet žil	Průměr drátu	Obsah CuSn	Informativní průměr vodiče	Informativní hmotnost vodiče
	[mm]	[kg/km]	[mm]	[kg/km]
2	0,30	1,3	0,7	2,1
2	0,40	2,3	0,8	3,3
2	0,50	3,5	0,9	4,7
2	0,60	5,1	1,0	6,5
2	0,80	9,1	1,6	13,1
2	1,02	14,7	1,8	19,5

Počet žil	Průměr drátu	Obsah CuSn	Informativní průměr vodiče	Informativní hmotnost vodiče
	[mm]	[kg/km]	[mm]	[kg/km]
3	0,30	1,9	0,7	3,2
3	0,40	3,4	0,8	4,9
3	0,50	5,3	0,9	7,1
3	0,60	7,7	1,0	9,7
3	0,80	13,6	1,6	19,7
3	1,02	22,1	1,8	29,3

Počet žil	Průměr drátu	Obsah CuSn	Informativní průměr vodiče	Informativní hmotnost vodiče
	[mm]	[kg/km]	[mm]	[kg/km]
4	0,30	2,6	0,7	4,2
4	0,40	4,5	0,8	6,6
4	0,50	7,1	0,9	9,5
4	0,60	10,2	1,0	12,9
4	0,80	18,1	1,6	26,3
4	1,02	29,5	1,8	39,1