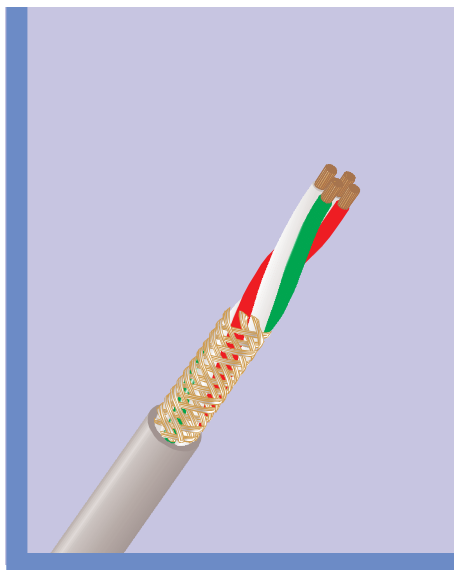


MK

dle TP 03/41 MTP 107/68

Audiokabel**KONSTRUKCE:****Jádra:** měděná lanovaná holá**Izolace žil:** PE

U vícežilových kabelů jsou žíly stočeny.

Stínění: opletení Cu dráty**Plášť:** PVC

V duši může být použita výplň s textilním jádrem.

PROVOZNÍ NAPĚTÍ: 300 V**ZKUŠEBNÍ NAPĚTÍ:** 1 kV**TEPLOTY POUŽITÍ:**

+5°C až +60°C

BARVA IZOLACE:červená (R), zelená (Z),
bezbarvá (BB)**BARVA PLÁŠTĚ:**

šedá; v objednávce se neuvádí.

BAREVNÉ KOMBINACE:**jednožilové provedení** - R**dvojžilové** - R, BB**třížilové** - R, Z, BB**čtyřžilové** - R, Z, BB, BB**pětižilové** - R, Z, BB, BB, BB**sedmižilové** - R, R, Z, BB, BB, BB, BB**Počítací žíla** - R, **směrová žíla** - Z

U sedmižilového provedení je i středová žíla R.

PŘÍKLAD OBJEDNÁVÁNÍ:

500 m; MK 5x0,35;

TP 03/41 MTP 107/68

DODÁVKY: V kruzích**POUŽITÍ:**

Kabel je používán k propojení akustických zařízení, signálních, registračních a měřicích přístrojů.

Je odolný proti šíření plamene a proti plísni.

Zlepšená elektromagnetická kompatibilita.

Počet žil x jmenovitý průřez jádra (mm ²)	Konstrukce jádra (n x mm)	Maximální činný odpor jádra při 20°C (Ω/km)	Maximální vnější průměr (mm)	C-provozní kapacita ^{*)} pro kmitočty od 1kHz do 100kHz (pF/m)		L - indukčnost ^{*)} smyčky (μH/M)			Informativní hmotnost kabelu (kg/km)
				ž/ž	ž/st	1 kHz	10 kHz	100 kHz	
1 x 0,35	19 x 0,15	55,68	3,9	-	118	-	-	-	22,7
2 x 0,35	19 x 0,15	55,68	6,4	12	94	0,69	0,71	0,64	46,3
3 x 0,35	19 x 0,15	55,68	6,4	12	93	0,70	0,70	0,65	48,4
4 x 0,35	19 x 0,15	55,68	6,8	11	90	0,72	0,78	0,78	57,4
5 x 0,35	19 x 0,15	55,68	7,2	10	86	0,89	0,88	0,89	68,4
7 x 0,35	19 x 0,15	55,68	7,6	10	84	0,91	0,87	0,61	71,8
1 x 0,50	28 x 0,15	38,98	4,1	-	139	-	-	-	26,0
2 x 0,50	28 x 0,15	38,98	7,0	15	106	0,63	0,68	0,66	47,5
3 x 0,50	28 x 0,15	38,98	7,0	14	107	0,75	0,74	0,65	60,1
4 x 0,50	28 x 0,15	38,98	7,4	13	103	0,65	0,66	0,74	69,3
5 x 0,50	28 x 0,15	38,98	8,0	12	97	0,83	0,90	0,90	89,4
7 x 0,50	28 x 0,15	38,98	8,4	12	93	0,85	0,76	0,74	106,0
1 x 0,75	42 x 0,15	25,99	4,7	-	140	-	-	-	33,8
2 x 0,75	42 x 0,15	25,99	7,8	14	110	0,76	0,71	0,72	71,4
3 x 0,75	42 x 0,15	25,99	7,8	15	108	0,71	0,76	0,73	76,3
4 x 0,75	42 x 0,15	25,99	8,4	12	102	0,73	0,72	0,78	92,7
5 x 0,75	42 x 0,15	25,99	9,0	11	100	0,91	0,92	0,95	112,7
7 x 0,75	42 x 0,15	25,99	9,6	12	94	0,91	0,87	0,84	136,5

^{*)} Jedná se o průměrné hodnoty, které mají pouze informativní charakter.

Kapacity "ž/ž" (uzemněné stínění, ostatní žíly volné), kapacity "ž/st" (ostatní žíly volné)