

ТЧП ТЧП-К



Приложение

За свързване на микрофонни или други източници на напрежение до 220 V със звукова честота до 20 kHz към усилвателни или предусилвателни устройства с изисквания за запазване на звуковия сигнал при зададени честоти. Поради високата им гъвкавост и относителна удароустойчивост са приложими за свързване и в други апаратури за работа със средни честоти.

Технически данни

- произведен съгласно БДС 7592-82
- номинално напрежение: max 220 V
- изпитвателно напрежение: 1000 V
- специфично обемно съпротивление на изолацията при 70 °C: min 0,20 MΩ x km
- максимална температура на нагряване на токопроводимите жила : + 70 °C
- експлоатация при температура на околната среда: - 30 °C до +50 °C
- минимален радиус на огъване : при подвижно приложение - 7,5 D; при неподвижен монтаж - 4 D (D - външен диаметър на кабела)
- цвят на външната обвивка: бял или по поръчка

Конструкция на кабела

- гъвкави медни или калайдисани медни токопроводими жила клас 6 по БДС IEC 60228 (изкл. за сечение 0,25 mm² - клас 5 по БДС IEC 60228)
- изолация: полиетилен
- запълваща обвивка от телмопластичен материал
- екран от спирално положени медни или медни калайдисани жички
- обвивка: PVC пластификат марка ТМ 2 по БДС HD 21.1
- марка **ТЧП** - с медни токопроводими жила
- марка **ТЧП-К** - с калайдисани медни токопроводими жила

Цвят на изолацията на жилата

- едножилни : безцветен, бял, червен, син, кафяв, сив, жълт, зелен, розов, виолетов, оранжев
- двужилни : син, червен
- трижилни : син, червен, безцветен
- четирижилни : син, червен, безцветен, черен

Брой и сечение на жилата бр. x mm ²	Външен диаметър мм	Капацитет не повече от nF/km	Тегло на медта кг/km	Тегло на проводника кг/km
1 x 0,14	2,6	130	5	10
1 x 0,25	2,8	160	7	12
1 x 0,50	3,0	182	10	15
1 x 0,75	3,5	206	13	21
1 x 1,00	3,7	247	15	24
2 x 0,14	4,7	62,3	11	28
2 x 0,25	4,9	76,1	14	33
2 x 0,50	5,4	98,2	20	42
2 x 0,75	6,1	137,5	26	56
2 x 1,00	6,6	165,2	32	64
3 x 0,14	4,8	105,3	13	31
3 x 0,25	5,1	110,5	17	37



3 x 0,50	5,9	118,4	25	51
3 x 0,75	6,6	128,5	33	65
3 x 1,00	6,9	139,8	42	75
4 x 0,14	5,1	49,8	15	35
4 x 0,25	5,7	57,5	20	47
4 x 0,50	6,2	63,3	31	60
4 x 0,75	7,0	65,2	43	77
4 x 1,00	7,6	68,8	54	95