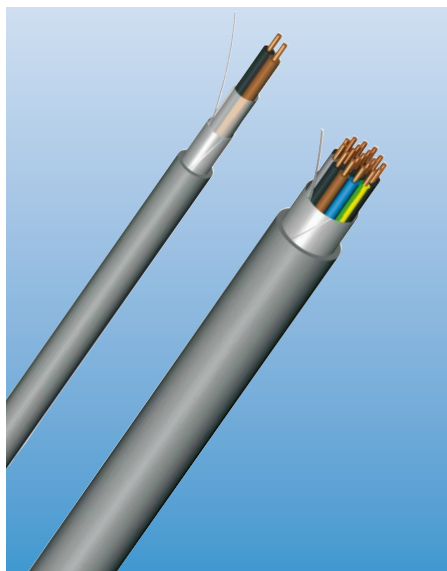


Kabely typu JQTQ a JYTY

dle PN 01/97



Konstrukce:

Jádra: z holé Cu dle ČSN 42 3001.11, informativního průměru 0,8 mm.

Nejvyšší odpor jádra při 20 °C může být 36,0 Ω/km.

Dále informativního průměru 1,0 mm.

Nejvyšší odpor jádra při 20 °C může být 24,0 Ω/km.

Izolace: z měkčeného PVC typu TI 3 pro kabel typu JQTQ, typu TI 1 pro kabel typu JYTY

Jmenovitá tloušťka izolace:

průměr jádra (mm)	jmen. tl. izolace (mm)
0,8	0,7
1,0	0,6

Barevné značení žil:

je podle ČSN IEC 446 (ČSN 33 0165)

Izolační odpor:

při 20 °C musí být nejméně 400 MΩkm

Duše kabelu:

kolem duše kabelu je separační páska

Stínění:

duše je ovinuta Al laminovou fólií, Al vrstvou dovnitř. K vodičům Al vrstvě jsou přiložené dva Cu cínované dráty, kterými je zajištěna kontinuita stínění.

Plášť:

z PVC typu TM 3 pro kabel typu JQTQ
typu TM 1 pro kabel typu JYTY

Barva pláště:

šedá

Jmenovité napětí:

250 V

Zkušební napětí:

1 kV

Dovolené teploty:

– pro kabely JQTQ – maximální dovolená teplota při normálním provozu +90 °C

– pro kabely JYTY – maximální dovolená teplota při normálním provozu +70 °C

Minimální dovolená teplota pro pokládku obou typů kabelů je +4 °C

Použití:

kabely jsou určeny pro pevné spojení signálních a ovládacích přístrojů a zařízení

Poloměr ohybu

vnější průměr kabelu	min. dovolený poloměr ohybu v násobcích D
$D \leq 15$	8 D
$D > 15$	10 D

Objednávání: příklad:

200 m, JQTQ 4D x 0,8 PN 01/97

300 m, JYTY 19C x 1,0 PN 01/97

Expedice:

na bubnech nebo v kruzích

Základní hodnoty typu JQTQ a JYTY

Počet žil a průměr jádra (mm)	Složení duše	Informativní průměr duše (mm)	Tloušťka pláště (mm)	Maximální průměr kabelu (mm)
2 x 0,8	2	4,9	1,3	8,8
3 x 0,8	3	5,3	1,3	9,0
4 x 0,8	4	5,8	1,3	9,6
5 x 0,8	5	6,4	1,3	10,2
7 x 0,8	1 + 6	7,1	1,3	11,1
14 x 0,8	4 + 10	10,2	1,3	14,8
19 x 0,8	1 + 6 + 12	11,5	1,3	16,3
24 x 0,8	2 + 8 + 14	13,7	1,4	19,1
30 x 0,8	4 + 10 + 16	14,6	1,4	20,6
2 x 1,0	2	4,9	1,3	9,2
3 x 1,0	3	5,3	1,3	9,8
4 x 1,0	4	5,8	1,3	10,2
5 x 1,0	5	6,4	1,3	10,6
7 x 1,0	1 + 6	7,1	1,3	11,5
14 x 1,0	4 + 10	10,2	1,3	15,5
19 x 1,0	1 + 6 + 12	11,5	1,3	17,0
24 x 1,0	2 + 8 + 14	13,7	1,4	19,6
30 x 1,0	4 + 10 + 16	14,6	1,4	20,5

Číselné údaje jsou bez záruky a podléhají změnám bez předchozího oznámení.