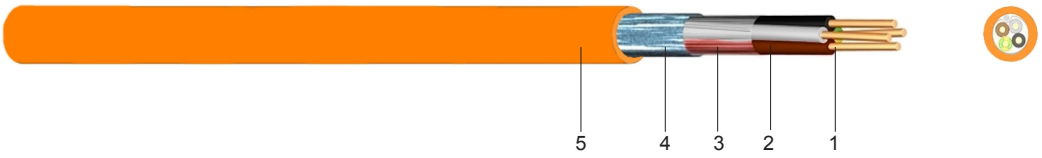
JHTH Bezhalogenový ovládací stíněný kabel

Použití:

Pro vnitřní použití, kde je kladen požadavek na bezhalogenové provedení kabelu. Propojení vnitřních zařízení (čidla, řídící a regulační jednotky). Stínění kabelu zaručuje zvýšenou odolnost proti vnějším rušivým vlivům (elektromagnetické pole). Tento typ kabelu je alternativou za kabel JYTY.



Konstrukce:

1 ..... Holý, plný měděný vodič (RE)
2 ..... Izolace žil z bezhalogenového polymeru(FRNC)
3 ..... Plastová fólie (PET)
4 ..... Stínění (ALPET fólie s příložným CuSn nebo Cu drátkem)
5 ..... Vnější plášť z bezhalogenového plymeru (FRNC), oranžový

Normy:

Barevné značení žil dle ČSN 33 0166 ed. 2

Technické údaje:

Jmenovité napětí Uo/U		[V]	300/500V
Zkušební napětí		$[V]_{AC}$	1000
Teplotní rozsah	při pokládce		+5°C až +70°C
	při provozu		-40°C až +70°C
Provozní teplota	zkrat	°C	160
Doba zkratu	max.	za [sek.]	5
Poloměr ohybu	min.	x VP	12
Vlastnosti při hoření	norma		ČSN EN 60332-1-2

Počet žil a jmenovitý průměr mm	Hmotnost Cu kg/km	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg / km
2 x 1,0 RE	17	6,1	44
3 x 1,0 RE	24	6,5	55
4 x 1,0 RE	33	6,8	68
5 x 1,0 RE	41	6,9	77
7 x 1,0 RE	55	8,2	103
14 x 1,0 RE	109	11,0	194
19 x 1,0 RE	145	13,0	310
30 x 1,0 RE	232	16,6	476