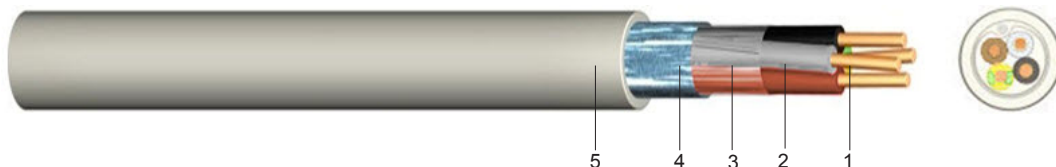


JYTY

Ovládací stíněný kabel s PVC izolací

Použití:

Pro pevné uložení k napájení měřících, řídicích a automatizačních systémů. Stínění kabelu zaručuje zvýšenou odolnost proti vnějším rušivým vlivům (elektromagnetické pole).



Konstrukce:

- 1 Holý, plný měděný vodič (RE)
- 2 Izolace žil z polyvinylchloridu (PVC)
- 3 Plastová fólie (PET)
- 4 Stínění (ALPET fólie s příložným CuSn nebo Cu drátkem)
- 5 Vnější plášť z polyvinylchloridu (PVC) šedý, možnost jiné barvy pláště dle požadavku zákazníka např. modrý.

Normy:

Samozhášivost ČSN EN 60332-1-2
Třída reakce na oheň **Eca** dle ČSN EN 50575, ČSN EN 13501-6 Barevné značení žil dle ČSN 33 0166 ed. 2

Technické údaje:

Jmenovité napětí U _o /U		[V]	300/500V
Zkušební napětí		[V] _{AC}	1000
Teplotní rozsah	při pokládce		+5°C až +70°C
	při provozu		-30°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