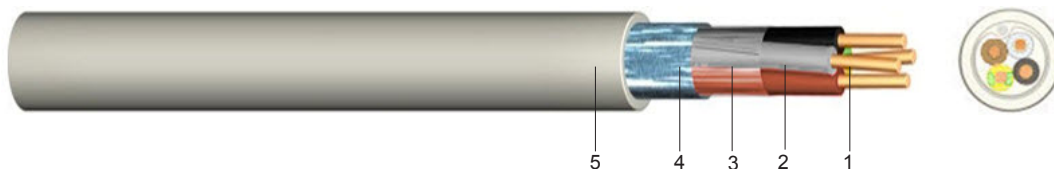


JYTY

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, rušivé frekvence).



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

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 / 500 voltů
Zkušební napětí	[V] _{AC}	1000
Teplotní rozsah	flexibilní uložení	+5°C až +70°C
Provozní teplota	pevné uložení	-30°C až +70°C
Doba zkratu	zkrat	°C
Poloměr ohybu	max.	za [sek.]
Vlastnosti při hoření	min.	x VP
	norma	

ČSN EN 60332-1-2
ČSN EN 50575,
ČSN EN 13501-6
Eca

Počet žil a jmenovitý průřez mm ²	Hmotnost Cu kg/km	Vnější průměr ca. mm	Požární zatížení	Hmotnost ca. kg/km
2 x 1,0 RE	17	8,5		105
3 x 1,0 RE	24	9,5		145
4 x 1,0 RE	32	8,8		121
7 x 1,0 RE	55	10,4		170
14 x 1,0 RE	109	11,5		241
4 x 1,5 RE		9,6		144