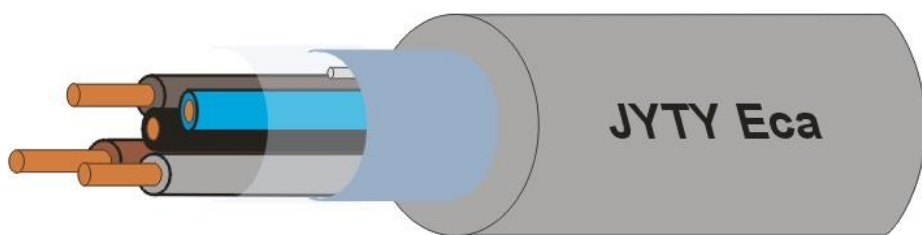
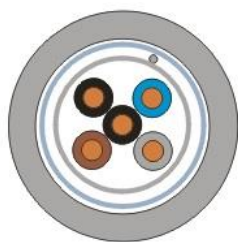


KABEL PRO ŘÍDÍCÍ A AUTOMATIZAČNÍ SYSTÉMY, STÍNĚNÝ S TŘÍDOU REAKCE NA OHEŇ Eca



Konstrukce

1. Elektrovedné jádro z Cu tř. 1 RE
2. Izolace žil PVC
3. Žíly stočeny v kabelovou duši
4. Obal PET folie
5. Stínění AlPET folií s přílohným CuSn drátkem
6. Plášť PVC šedý (možnost jiné barvy dle požadavku zákazníka)

Použití

Kabel je určen pro měřicí, řídicí a automatizační systémy. Kabel je vhodný pro pevné uložení a instalace, kde jsou předpokládány souběhy vedení (silová a datová vedení). Stínění kabelu zaručuje zvýšenou odolnost vůči rušivým vlivům okolí (elektromagnetické pole).

Upozornění

Tento kabel je možno vyrobit na přání zákazníka v provedení pro vyšší teplotní rozsah: do 85°C, 105°C



Dovolенý poloměr ohybu
7,5 x průměr kabelu



Zkušební napětí
1kV/50Hz



Technické podmínky
TPF 03/11



Provozní napětí
U_o/U
300/500 V



Barevné značení žil
ČSN 330166 ed.2 nebo
dle ČSN 330165



Provozní teplota
-30°C až + 65°C



Samozhášivost
ČSN EN 60332-1-2



Třída reakce na oheň
ČSN EN 50575
ČSN EN 13501-6
Eca

JYTY – tabulka hodnot

Počet x průměr vodiče	Informativní průměr vodiče	Informativní hmotnost vodiče
[mm]	[mm]	[kg/km]
2x1,0	6,0	57
3x1,0	6,8	67
4x1,0	7,6	84
5x1,0	8,1	97
7x1,0	8,9	125
9x1,0	9,7	151
10x1,0	10,5	176
12x1,0	11,3	201
14x1,0	11,9	229
19x1,0	13,5	296
24x1,0	15,2	375
30x1,0	16,6	453

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.
V100717