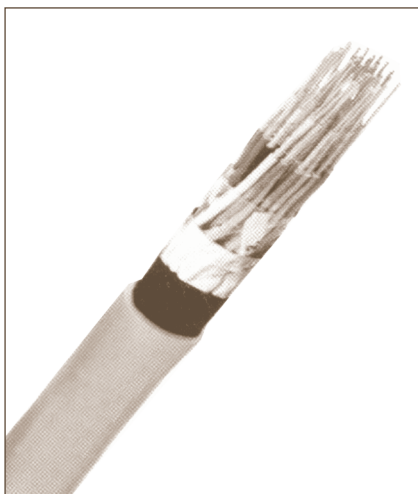


JCXFE-V

Sdělovací kabel oheň retardující a ohniodolný



Struktura

Měděné jádro plné, izolace žíly ze zesíleného PE v kombinaci s ohniodolnou bariérou, žíly slané do párů a páry do svazku, ovin ochrannou fólií PET, příložný CuSn drát, statické stínění z AIPET fólie, plášť PE oheň retardující, oranžový nebo rudý.

Použití

Kabely jsou díky svým protipožárním vlastnostem a bezhalogenovému složení určeny pro použití především v prostorách s větším výskytem osob a se zvýšeným nebezpečím požáru (obchodní centra, hotely, nemocnice, divadla, letiště, výškové budovy, tunely, metro ...). Nejčastější je použití pro převodníky RS485 a RS232, EZS a EPS, obvody měření a regulace, slaboproudé rozvody, pro přenos signálů komunikačních sítí do úrovně LAN cat.3 ve všech telekomunikačních a signálních obvodech a slouží k ochraně lidí a technického vybavení v případě požáru tam, kde je požadována funkční schopnost kabelu při požáru pro stabilní napájení základních a nouzových obvodů.

Teplotní rozsah

Při pokládce od -5 °C
Pevné uložení -50 °C až +90 °C

Zkoušeno dle

Zvýšená odolnost proti šíření plamene - ČSN EN 50266-1 a 50266-2-2
Odolnost proti svislému šíření plamene - ČSN EN 50265-1 a 50265-2-1
Ohniodolnost - ČSN IEC 60331-11 a 60331-21
Bezhalogenovost, nízká hustota kouře - ČSN EN 50268-1 a 50268-2
Kyselost plynů během hoření - ČSN EN 50267-1 a 50267-2-3

allkabel

Počet párů x průměr jádra [mm]	Obj. číslo or - oranž. plášť	Obj. číslo rt - rudý plášť	Hmotnost Cu [kg/km]	Vnější průměr cca [mm]	Hmotnost kabelu cca [kg/km]
JCXFE-V 500 V					
1 x 2 x 0,8	0823001	0823101	12	7,0	51
2 x 2 x 0,8	0823002	0823102	21	9,5	84
3 x 2 x 0,8	0823003	0823103	30	11,1	112
4 x 2 x 0,8	0823004	0823104	39	12,2	133
5 x 2 x 0,8	0823005	0823105	48	13,4	159
6 x 2 x 0,8	0823006	0823106	57	14,3	164
8 x 2 x 0,8	0823007	0823107	75	16,1	220
10 x 2 x 0,8	0823008	0823108	93	17,6	261
12 x 2 x 0,8	0823009	0823109	111	19,5	318
15 x 2 x 0,8	0823010	0823110	138	21,3	381
20 x 2 x 0,8	0823011	0823111	183	24,0	479
25 x 2 x 0,8	0823012	0823112	227	26,2	563
30 x 2 x 0,8	0823013	0823113	272	28,7	667
40 x 2 x 0,8	0823014	0823114	365	32,6	958
50 x 2 x 0,8	0823015	0823115	458	44,5	1158

Poznámka: jiná barva pláště, počet párů, průměr jádra nebo struktura kabelu na vyžádání

Varianty a modifikace: JCXFE-V, JC2XFE-V, JS5XKE-V, JC5XFSE-V, ... viz str. T09