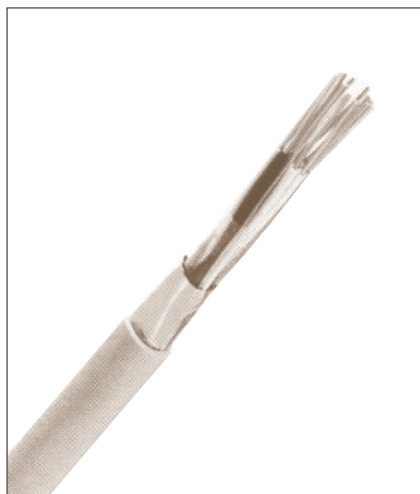


JCXFE-R

SDĚLOVACÍ KABEL OHEŇ RETARDUJÍCÍ



Struktura

Měděné jádro plné, izolace žíly ze zesíleného PE, žíly slané do párů a páry do svazku, ovin ochrannou fólií PET, příložný CuSn drát, statické stínění z AlPET 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 není požadována funkční schopnost kabelu při požáru.

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
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-R 500 V					
1 x 2 x 0,5	0822001	0822101	6	5,2	33
2 x 2 x 0,5	0822002	0822102	10	6,5	43
3 x 2 x 0,5	0822003	0822103	13	7,4	54
4 x 2 x 0,5	0822004	0822104	17	8,1	63
5 x 2 x 0,5	0822005	0822105	20	8,7	71
6 x 2 x 0,5	0822006	0822106	23	9,6	80
8 x 2 x 0,5	0822007	0822107	31	10,8	109
10 x 2 x 0,5	0822008	0822108	38	11,6	124
12 x 2 x 0,5	0822009	0822109	46	12,5	144
15 x 2 x 0,5	0822010	0822110	56	13,7	166
20 x 2 x 0,5	0822011	0822111	73	15,2	203
25 x 2 x 0,5	0822012	0822112	91	16,6	241
30 x 2 x 0,5	0822013	0822113	109	18,4	298
40 x 2 x 0,5	0822014	0822114	150	20,1	381
50 x 2 x 0,5	0822015	0822115	191	22,8	462
1 x 2 x 0,8	0822021	0822121	12	6,3	45
2 x 2 x 0,8	0822022	0822122	21	8,0	64
3 x 2 x 0,8	0822023	0822123	30	9,6	95
4 x 2 x 0,8	0822024	0822124	39	10,6	113
5 x 2 x 0,8	0822025	0822125	48	11,5	131
6 x 2 x 0,8	0822026	0822126	57	12,2	148
8 x 2 x 0,8	0822027	0822127	75	13,8	184
10 x 2 x 0,8	0822028	0822128	93	14,9	216
12 x 2 x 0,8	0822029	0822129	111	16,1	250
15 x 2 x 0,8	0822030	0822130	138	17,6	298
20 x 2 x 0,8	0822031	0822131	183	20,4	401
25 x 2 x 0,8	0822032	0822132	227	22,4	480
30 x 2 x 0,8	0822033	0822133	272	24,1	553
40 x 2 x 0,8	0822034	0822134	365	30,6	925
50 x 2 x 0,8	0822035	0822135	458	42,0	1110

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

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