

Labara Cables

JXKE-V



Halogen free fire retardant communication cable with 180 min. isolation integrity
Sdělovací kabel se zvýšenou odolností proti šíření plamene a 180 min. funkční schopností při požáru

conductor material: **bare copper**
conductor construction: **solid, class 1**
insulation: **cross-linked PE**
extruded or wrapped fire barrier
sheathing material: **HFFR compound**
isolation integrity: **ČSN- IEC 60331-23**
smoke density: **ČSN-EN 61034-2**
gasses corrosivity: **ČSN EN 50267**
flame spread resistance: **ČSN EN 50266-2-2**
max. operating temperature: **90 °C**
min. operating temperature: **-30 °C**
allowed core temperature: **90 °C**
bending radius: **7,5 x D**

test voltage: **1000 V**
operational voltage: **100 V**

Application:

Hospitals, hotels, airports, power plants, refineries, underground. Cable is suitable for devices interconnecting and its units. For communication and safety appliances especially for fire alarm systems. This cable is suitable for applications requiring min. isolation integrity for 180 minutes in fire.

jádro kabelu: **holá měď**
konstrukce vodiče: **pevný, třída 1**
izolace: **zesítný polyetylen**
vytlačovaná nebo ovíjená ohňová bariéra
plášť: **bezhalogenová oheň retardující směs**
funkční schopnost v ohni: **ČSN- IEC 60331-23**
hustota dýmů: **ČSN-EN 61034-2**
korozivita zplodin při hoření: **ČSN EN 50267**
odolnost proti šíření plamene: **ČSN EN 50266-2-2**
max. provozní teplota: **90 °C**
min. provozní teplota: **-30 °C**
povolená teplota na jádře: **90 °C**
poloměr ohybu: **7,5 x D**

zkušební napětí: **1000 V**
provozní napětí: **100 V**

Užití:

V nemocnicích, hotelích, letištích, elektrárnách, rafineriích, metru. Kabel je vhodný k propojování částí přístrojů a zařízení. Pro sdělovací a zabezpečovací techniku, zvláště pak pro požární techniku. Kabel je určený do prostředí kde musí být zaručena funkční schopnost kabelu při požáru minimálně 180 minut.

JXKE-V

Cores number x diameter	Cable diameter	Cu content	Approx. net weight
Počet párů x průměr vodiče	Průměr kabelu	Obsah Cu	Průměrná hmotnost
[mm]	[mm]	[kg/km]	[kg/km]
1x2x0,5	4,9	3,5	34
2x2x0,5	5,6	7,5	45
3x2x0,5	7,3	11,0	59
4x2x0,5	8,0	14,5	71
5x2x0,5	8,7	18,0	83
6x2x0,5	9,4	21,5	99
7x2x0,5	10,0	25,0	111
8x2x0,5	10,5	28,5	122
10x2x0,5	11,5	35,5	145
12x2x0,5	12,4	42,5	166
16x2x0,5	14,0	57,0	209

Labara Cables

JXKE-V

Cores number x diameter	Cable diameter	Cu content	Approx. net weight
Počet párů x průměr vodiče	Průměr kabelu	Obsah Cu	Průměrná hmotnost
[mm]	[mm]	[kg/km]	[kg/km]
20x2x0,5	15,6	71,0	259
25x2x0,5	17,2	89,0	311
30x2x0,5	18,6	106,5	361
1x2x0,8	5,9	9,5	49
2x2x0,8	6,8	18,5	69
3x2x0,8	9,3	27,5	100
4x2x0,8	10,2	36,5	123
5x2x0,8	11,2	45,5	145
6x2x0,8	11,8	54,5	166
7x2x0,8	12,6	63,5	188
8x2x0,8	13,3	73,0	209
10x2x0,8	14,8	91,0	259
12x2x0,8	16,0	109,0	301
16x2x0,8	18,2	145,5	383
20x2x0,8	20,0	181,5	463
25x2x0,8	22,3	227,0	575
30x2x0,8	24,2	272,5	673
1x2x1,0	7,1	14,5	68
2x2x1,0	8,2	28,5	99
3x2x1,0	11,4	42,5	145
4x2x1,0	12,7	57,0	180
5x2x1,0	13,9	71,0	215
6x2x1,0	14,9	85,0	256
7x2x1,0	15,9	99,5	290
8x2x1,0	16,9	113,5	325
10x2x1,0	18,6	142,0	391
12x2x1,0	20,1	170,0	457
16x2x1,0	23,1	227,0	599
20x2x1,0	25,5	283,5	727

www.labaracables.cz

www.labaracables.cz

www.labaracables.cz

www.labaracables.cz