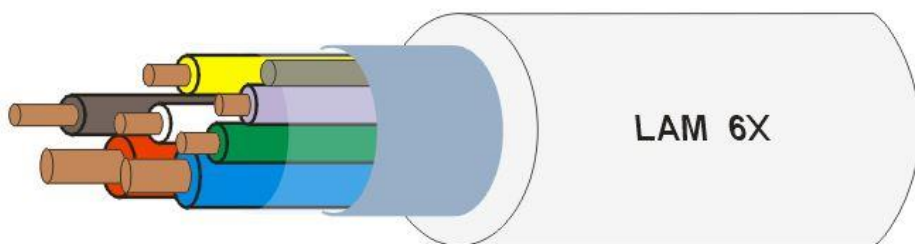
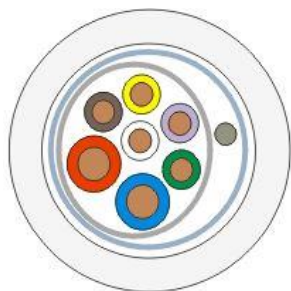


LAM 6x

SDĚLOVACÍ KABEL VNITŘNÍ, STÍNĚNÝ



Konstrukce

1. Cu nebo CuSn vodiče tř.1
2. Izolace žil PVC
3. Žíly nebo páry (napájecí, sdělovací) stočeny v kabelovou duši
4. Obal plastová oddělovací páska
5. Stínění ALPET páskou s příložným CuSn drátkem
6. Plášť z PVC bílý nebo černý

Použití

Kabel je určen pro vnitřní rozvody ve sdělovací technice. Kabel je vhodný pro instalace, kde jsou předpokládány souběhy vedení (silová a datová vedení). Stínění kabelu zaručuje zvýšenou odolnost vůči rušivým vlivům okolí (elektromagnetické pole).

Upozornění

Jednotlivé páry kabelu mohou být samostatně stíněny (stínění identifikováno na popisu kabelu- viz. TPF 218/04 Rev.1). Kabel je možno dodávat ve třech variantních provedeních (1. pro uložení do lišty, 2. pro uložení pod omítku, 3. pro uložení do země)



Teplotní rozsah
-25°C až +65°C



Zkušební napětí
 ϕ do 0,80mm 1000 V
 ϕ nad 0,80mm 1500 V



Barevné provedení pláště
bílý, pro uložení do země černé,
jiné barvy dle přání zákazníka



Provozní napětí
 $\phi < 0,3$ mm - 100 V
 $\phi > 0,3$ mm - 250 V



Barevné značení žil
dle TPF 218/04 Rev.1



Technické podmínky
TPF 218 / 04 Rev.2



Samozhášivost
ČSN EN 60332-1-2

LAM 6x – tabulka hodnot

Počet pářů x průměr vodiče	Informativní průměr kabelu	Informativní hmotnost kabelu
[mm]	[mm]	[kg/km]
[10x2x0,80]	9,8	170
[20x2x0,80]	11,5	306
[2x[2x0,50]+2x0,80+2x0,50]	7,3	64
[2x0,60+10x0,40]	5,3	42
[2x0,60+2x0,40]	3,8	23
[2x0,60+4x0,40]	4,5	28
[2x0,60+6x0,40]	4,7	33
[2x0,60+8x0,40]	5	37
[2x0,80]	4,3	27
[2x0,80+10x0,50]	6,2	58
[2x0,80+2x0,40]	4,7	32
[2x0,80+2x0,50]	4,9	34
[2x0,80+4x0,40]	4,9	35
[2x0,80+4x0,50]	6,3	40
[2x0,80+6x0,40]	5,3	41
[2x0,80+6x0,50]	7,3	51
[2x0,80+8x0,40]	6	46
[2x0,80+8x0,50]	6	52
[2x1,0]	5,8	45
[2x1,0+1x0,50]	5,2	39
[2x1,0+2x0,40]	5,4	41
[2x1,0+4x0,40]	5,1	44
[2x1,0+6x0,40]	4,7	44
[2x1,11+[1x2x0,60]+3x2x0,50]	6,9	71
[2x1,11+2x0,60+3x0,50]	6,2	59
[2x1,35]	6,5	59
[2x2x0,60]	3,5	25
[2x2x0,80]	6,2	47
[2x2x0,80+1x2x0,40]	5,9	48
[3x0,80]	4,8	35
[3x2x0,80]	6,5	60
[4x0,40]	3,5	22
[4x0,50]	3,7	22
[4x0,60]	4,0	26
[4x0,80]	4,9	42
[4x2x0,80]	7,5	80
[5x2x0,80]	8,1	94
[6x0,40]	3,8	22
[6x0,60]	4,4	35
[8x2x0,60]	7,1	75
2x0,80	4,2	24
2x1,0	4,7	31
2x1,35	6,3	54
2x1,35+2x0,60	5,9	69
2x2x0,80	5,9	42
3x0,80	4,5	31
4x0,40	3,5	17
4x0,80	5,2	46

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky. V091215