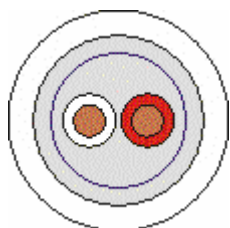


# Lam Datapar

## KABEL PRO DATOVÉ SÍTĚ



### Konstrukce

1. Elektrovodné jádro z Cu drátu tř.1, popř. CuSn (ČSN EN 60228, HD 383)
2. Izolace žil z LDPE směsi
3. Žíly stočeny v páry s definovaným zkrutem, páry mohou být nestíněny nebo stíněny Al Pet folií s Cu nebo CuSn příložnými drátky
4. Páry stočeny při větším počtu v polohách
5. Duše nestíněna nebo stíněna Al Pet folií s Cu Sn příložným drátkem
6. Plášť z PVC směsi

### Použití

Kabely jsou určeny pro datové přenosy ve frekvenčním pásmu do 20 MHz a dále pro vnitřní rozvody ve sdělovací technice. Kabely jsou vhodné pro instalace, kde jsou předpokládány souběhy vedení (silová a sdělovací vedení). Stínění kabelů zaručuje zvýšenou odolnost vůči rušivým vlivům okolí (elektromagnetické pole).

Kabely jsou vhodné především pro přenos dat po linkách RS 232, RS 422 a RS 485.

### Upozornění

- a) provedení stínění opletením se značí... ( )      příklad LAM DATAPAR 2 x ( 2x0,80)  
b) provedení stínění AL-laminovanou folií se značí... [ ]      příklad LAM DATAPAR [2 x [ 2x0,80 ] ]

Kabely je možno dodávat ve třech variantních provedeních ( 1. pro uložení do lišty, 2. pro uložení pod omítku, 3. pro uložení do země)  
Kabel je odolný proti šíření plamene dle ČSN EN 50265-2-1 (ČSN EN 60332-1-2).



**Teplotní rozsah**  
-40°C až + 65°C



**Zkušební napětí**  
1000 V



**Barevné značení žil**  
b, o, h, z, m



**Provozní napětí**  
do 100 V



**Technické podmínky**  
TPF 2185 / 00



**Barevné provedení pláště**  
bílý, pro uložení do země  
černý

## Lam Datapar – tabulka hodnot

Dimenze	Obsah Cu	Informativní průměr kabelu	Informativní hmotnost kabelu
[mm]	[kg/km]	[mm]	[kg/km]
2x2x0,60	15,5	5,1	34,0
2x2x0,80	23,0	5,7	45,0
3x2x0,80	34,0	6,2	61,0
4x2x0,80	45,5	7,0	77,0
5x2x0,80	57,0	8,0	98,0