

VFL

Multi-conductor ribbon cable

Vícežilový plochý páskový kabel (alternativa k PNLV)



KONSTRUKCE

- laněný pocínovaný Cu vodič
- izolace žil z PVC materiálu
- žíly jsou společně spleené
- odolný vůči šíření plamene podle DIN VDE 0482 část 332-1-2

BAREVNÉ KOMBINACE

- barvy dle přání zákazníka nebo dle VDE 0812
- barva izolace (nejběžnější): zelená (Z), žlutá (ZL), modrá (M), bílá (B), rudá (R)
např. též časté barevné kombinace:
B, hnědá (HN), Z, ZL, Šedá (Š), růžová (RŮ), M, R, černá (Č), fialová (F)

- nejčastější barevné kombinace, barvy v pořadí:

4 žíly: Z, ZL, M, B

5 žil: Z, ZL, M, B, R

6 žil: Z, ZL, M, B, R, R

7 žil: Z, ZL, M, B, R, R, B

8 žil: Z, ZL, M, B, R, R, B, M

10 žil: Z, ZL, M, B, R, R, B, M, ZL, R

20.žil: Z, ZL, M, B, R, R, B, M, ZL, R, R, B, M, ZL, R, R, B, M, ZL, R

*např. jiná častá kombinace 10 žil.: B, HN, Z, ZL, Š, RŮ, M, R, Č, F

TECHNICKÁ DATA

- jmenovité napětí: 300/500 V
- zkušební napětí: 1500 V
- teplotní rozsah: při uložení (manipulace) od -10°C do 70°C
pevné uložení od -20°C do 70°C

- vyráběný počet žil (nejběžnější barevné kombinace vyráběny zejména sudé. Liché na popt.) pro průřezy:

0,15 mm²: 4,5,6,7,8,10,15,18,20 (25,30 jenom na zakázku)0,35 mm² a 0,50 mm²: 4,5,6,7,8,10,15,20 0,75 mm²: 4,5,6,7,8,10,15

POUŽITÍ

Tvar plochého vodiče předurčuje jeho použití zejména v průmyslové elektronice, či elektrotechnice, používá se na ploché ohybové spoje v datových či sdělovacích přístrojích a zařízeních. Jeho tvar umožňuje využití plochých konektorů či pájení na ploché spoje.

Technické změny vyhrazeny
Uvedené hodnoty mají pouze inf. charakter.
Obr. jsou ilustrativního charakteru