



### Konstrukce

- Pocínované měděné laněné jádro, dle normy DIN VDE 0295 tř. 5
- Izolace jádra z PVC
- Samozhášecí a odolné šíření plamene PVC dle DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2

### Technická data

- Jednožilové vodiče dle DIN VDE 0812
- **Provozní teplota** pohyblivé uložení od -5 °C do +70 °C  
pevné uložení od -30 °C do +80 °C
- **Jmenovité napětí** 500 V pro 0,14 mm<sup>2</sup>  
900 V pro 0,25 mm<sup>2</sup>–1,5 mm<sup>2</sup>
- **Zkušební napětí** 1 200 V pro 0,14 mm<sup>2</sup>  
2 500 V pro 0,25 mm<sup>2</sup>–1,5 mm<sup>2</sup>
- **Izolační odpor** min. 10 MΩ × km
- **Minimální poloměr ohybu**  
pohyblivé uložení 15× průměr kabelu  
pevné uložení 10× průměr kabelu

### Použití

Flexibilní propojovací vodiče jsou používány např. v telekomunikačních systémech, v hračkách, ve sportovním příslušenství, v elektroinženýrství a dále tam, kde je kladen důraz na flexibilní propojení. Vodič není vhodný pro silnoproudé instalace, venkovní použití a pro aplikace v kabelových řetězech.

### Poznámka

CE = výrobek je přizpůsoben nízkému napětí dle nařízení 2014/35/EU.  
Odpovídá RoHS.  
Neobsahuje silikon.

Průřez mm <sup>2</sup>	Vnější Ø cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Obj. číslo	Obj. číslo	Obj. číslo	Obj. číslo	Obj. číslo	Obj. číslo	Obj. číslo	Obj. číslo	Obj. číslo	Obj. číslo	Obj. číslo	Obj. číslo	Obj. číslo	Obj. číslo	Obj. číslo	Obj. číslo
			černá	zel.-žlutá	modrá	hnědá	rudá	bílá	šedá	fialová	žlutá	růžová	zelená	transpar.	tm.modrá	oranžová	ostatní	2-barev.
0,14	1,1	1,4	0126405	0126406	0126407	0126408	0126409	0126410	0126411	0126412	0126413	0126414	0126415	0126416	0126417	0126418	0126419	0126420
0,25	1,3	2,4	0126421	0126422	0126423	0126424	0126425	0126426	0126427	0126428	0126429	0126430	0126431	0126432	0126433	0126434	0126435	0126436
0,5	1,8	4,8	0126437	0126438	0126439	0126440	0126441	0126442	0126443	0126444	0126445	0126446	0126447	0126448	0126449	0126450	0126451	0126452
0,75	2,0	7,2	0126453	0126454	0126455	0126456	0126457	0126458	0126459	0126460	0126461	0126462	0126463	0126464	0126465	0126466	0126467	0126468
1,0	2,1	9,6	0126469	0126470	0126471	0126472	0126473	0126474	0126476	0126476	0126477	0126478	0126479	0126480	0126481	0126482	0126483	0126484
1,5	2,6	14,4	0126485	0126486	0126487	0126488	0126489	0126490	0126491	0126492	0126493	0126494	0126495	0126496	0126497	0126498	0126499	0126500