

Propojovací vodiče izolované silikonovou pryží se zvýšenou ohebností



	Technická specifikace	PN-KV-021-93
	Jmenovité napětí (V)	600/1000
	Zkušební napětí (kV)	4
	Rozsah teplot při provozu (°C)	-55 až +180
	Barva základní izolace	zpravidla přírodní (NC)
	Barva přídatné izolace	černá (BK), hnědá (BN), světle modrá (LB), modrá (BU), rudá (RD), přírodní (NC) zelená/žlutá (GNYE), šedá (GY), oranžová (OR), fialová (VT) Další barvy po dohodě s výrobcem.,
	Balení	kruhy, bubny, cívky
	Výroba na zakázku	

Konstrukce:

1. Měděné lanované holé jádro
2. Základní izolace ze silikonové pryže
3. Přídatná izolace ze silikonové pryže

*) Po dohodě s výrobcem lze vyrobit i v provedení s pracovními teplotami -55 až +220°C.

POUŽITÍ

Konstrukční prvky zaručují při používání vodiče vysokou ohebnost a poddajnost se zachováním širokého rozsahu pracovních teplot s pouze minimálními nároky na potřebnou mechanickou sílu pro ohyb. Tuto vlastnost lze s úspěchem využít např. pro el. snímače různých veličin pracujících v pohyblivém režimu apod. Dvojitá izolace poskytuje vodiči zvýšenou izolační ochranu třídy II. dle ČSN 33 2000-4-41. Při používání se doporučuje vodič chránit před zvýšeným mechanickým namáháním způsobeným oděrem, vrypem, ostrými hranami apod.

Jmenovitý průřez jádra (mm ²)	Konstrukce jádra (n x n x mm)	Tvar jádra	Jmenovitá tloušťka základní izolace (mm)	Jmenovitá tloušťka přídatné izolace (mm)	Maximální vnější průměr (mm)	Maximální odpor jádra při 20°C (Ω/km)	Jmenovitý proud *) (A)	Obsah Cu (kg/km)
0,35	7 x 15 x 0,050	RF	0,6	0,4	3,2	56,3	16	3,4
0,5	7 x 25 x 0,050	RF	0,6	0,4	3,5	38,3	19	4,9
0,75	7 x 27 x 0,071	RF	0,6	0,4	3,7	25,9	24	7,4
1	7 x 36 x 0,071	RF	0,6	0,4	3,8	19,5	28	9,8
1,5	7 x 2 x 30 x 0,071	RF	0,6	0,4	4,1	11,7	35	14,7
2,5	7 x 3 x 30 x 0,071	RM	0,6	0,4	4,6	7,8	48	25
4	7 x 5 x 30 x 0,071	RM	0,6	0,4	5,3	4,7	66	39
6	7 x 7 x 30 x 0,071	RM	0,6	0,4	6,9	3,3	85	59

*) Hodnoty proudové zatížitelnosti vodičů uložených ve vzduchu o základní teplotě +90°C.

Číselné údaje jsou bez záruky a podléhají změnám bez předchozího oznámení.

Vliv na životní prostředí: Výrobek neovlivňuje negativně životní prostředí.