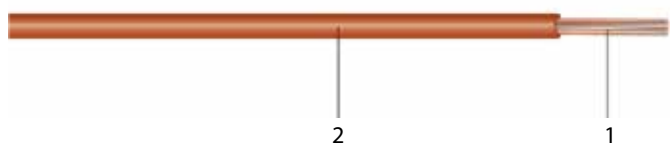


## Propojovací vodiče izolované silikonovou pryží se zvýšenou ohebností

**CSO**



	<b>Technická specifikace</b>	PN-KV-021-93
	<b>Jmenovité napětí (V)</b>	300/500
	<b>Zkušební napětí (kV)</b>	2
	<b>Rozsah teplot při provozu (°C)</b>	-55 až +180 *
	<b>Barva izolace</b>	černá (BK), hnědá (BN), modrá (BU), rudá (RD), zelená/žlutá (GNYE) přírodní (NC), šedá (GY), oranžová (OR), fialová (VT) Další barvy po dohodě s výrobcem.
	<b>Balení</b>	kruhy, bubny, cívky
	<b>Výroba na zakázku</b>	

### Konstrukce:

1. Měděné lanované holé jádro
2. Izolace silikonová pryž

\*) 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. Při používání se doporučuje vodič chránit před zvýšeným mechanickým namáháním způsobeným oděrem, vrypem, ostrými hranami apod.

Jmenovitý průřez jádra (mm <sup>2</sup> )	Konstrukce jádra (n x n x mm)	Tvar jádra	Jmenovitá tloušťka 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	2,2	56,3	16	3,4
0,5	7 x 25 x 0,050	RF	0,6	2,5	38,3	19	4,9
0,75	7 x 27 x 0,071	RF	0,6	2,7	25,9	24	7,4
1	7 x 36 x 0,071	RF	0,6	2,8	19,5	28	9,8
1,5	7 x 2 x 30 x 0,071	RF	0,6	3,2	11,7	35	14,7
2,5	7 x 3 x 30 x 0,071	RF	0,6	3,7	7,8	48	25
4	7 x 5 x 30 x 0,071	RF	0,6	4,4	4,7	66	39
6	7 x 7 x 30 x 0,071	RF	0,6	6	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.