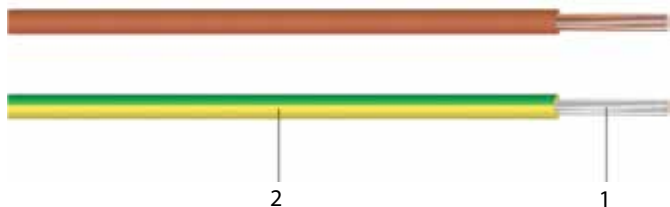


## Propojovací vodiče izolované silikonovou pryží

## V03S-K, V05S-K, V07S-K



### Konstrukce:

1. Měděné lanované pocínované jádro (na požadavek i holé jádro - verze nec.), třída 5 dle ČSN EN 60228
2. Izolace ze silikonové pryže



Technická specifikace

PN-KV-057-99



Jmenovité napětí (V)

300/300 V03S-K,  
300/500 V05S-K,  
450/750 V07S-K



Zkušební napětí (kV)

2 V03S-K, V05S-K,  
2,5 V07S-K



Rozsah teplot při provozu (°C)

-55 až +180 \*)



Barva izolace

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.



Balení

kruhy, bubny, cívky

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

### POUŽITÍ

Na rozvod ve strojích a zařízeních se zvýšeným teplotním namáháním, na rozvod v pohyblivých zařízeních, na rozvod v rozvodnicích, rozvaděčích a skříňových rozvodnách v prostředích se zvýšeným teplotním namáháním. Izolace je odolná proti ozonu, koroně, UV záření, plísním, zředěným kyselinám a alkáliím.

Typ vodiče	Jmenovitý průřez jádra (mm <sup>2</sup> )	Tvar jádra	Jmenovitá tloušťka izolace (mm)	Střední vnější průměr (mm)	Jmenovitý proud *) (A)	Časová oteplovací konstanta (s)	Obsah Cu (kg/km)
V03S-K	0,35	RM	0,5	1,7 - 2,2	16	24	3,4
	0,5	RM	0,5	1,9 - 2,3	19	27	4,9
	0,75	RM	0,5	2,0 - 2,5	24	30	7,4
	1	RM	0,5	2,2 - 2,7	28	34	9,8
	1,5	RM	0,5	2,4 - 3,0	35	44	14,7
V05S-K	0,35	RM	0,6	1,9 - 2,5	16	24	3,4
	0,5	RM	0,6	2,1 - 2,6	19	27	4,9
	0,75	RM	0,6	2,2 - 2,8	24	30	7,4
	1	RM	0,6	2,4 - 3,0	28	34	9,8
	1,5	RM	0,6	2,6 - 3,2	35	44	14,7
	2,5	RM	0,7	3,2 - 4,0	48	59	25

## V03S-K, V05S-K, V07S-K

## Propojovací vodiče izolované silikonovou pryží

Typ vodiče	Jmenovitý průřez jádra (mm <sup>2</sup> )	Tvar jádra	Jmenovitá tloušťka izolace (mm)	Střední vnější průměr (mm)	Jmenovitý proud *) (A)	Časová oteplovací konstanta (s)	Obsah Cu (kg/km)
V07S-K	1,5	RM	0,7	2,8 - 3,5	35	44	14,7
	2,5	RM	0,8	3,4 - 4,3	48	59	25
	4	RM	0,8	3,9 - 4,9	66	77	39
	6	RM	0,8	4,4 - 5,6	85	85	59
	10	RM	1	6,4 - 8,0	120	120	98
	16	RM	1	7,4 - 9,2	162	150	157
	25	RM	1,2	9,3 - 11,6	215	195	245
	35	RM	1,2	10,6 - 13,2	272	230	343
	50	RM	1,4	12,5 - 15,6	356	290	490
	70	RM	1,4	14,3 - 17,9	431	335	686
	95	RM	1,6	16,9 - 21,1	527	420	931
	120	RM	1,6	18,8 - 23,8	622	465	1176
150	RM	1,8	19,8 - 24,7	723	545	1470	

\*) 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.