

**V03S-K, V05S-K, V07S-K****Propojovací  
vodiče**

dle PN-KV-057-99

KONSTRUKCE:

**Jádro:** měděné lanované pocínované třída 5 dle ČSN 34 7201**Izolace:** silikonová pryž**JMENOVITÉ NAPĚTÍ:**

V03S-K 300/300 V

V05S-K 300/500 V

V07S-K 450/750 V

**ZKUŠEBNÍ NAPĚTÍ:**

2,0 kV; 50 Hz - jmen. napětí 300/300 V, 300/500 V

2,5 kV; 50 Hz - jmen. napětí 450/750 V

**TEPLOTNÍ ODOLNOST:**

-55°C až +180°C

**BARVA IZOLACE:**

Černá (BK), hnědá (BN), světle modrá (LB), zelená/žlutá (GNYE), červená (RD), bezbarvá (NC); po dohodě lze vyrobit i jiné barevné provedení.

**PŘÍKLAD OBJEDNÁVÁNÍ:**

700 m; V05J-K 16 GNYE; PN-KV-057-99

**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, koruně, UV záření, plísním, zředěným kyselinám a alkáliím.

Chlorované aromatické uhlovodíky způsobují nabobtnání a snížení mechanických vlastností.

Vodič není odolný proti šíření plamene.

**DODÁVKY:**

V kruzích nebo na bubnech.

Typ vodiče	Jmenovitý průřez jádra (mm <sup>2</sup> )	Jmenovitá tloušťka izolace <sup>1)</sup> (mm)	Střední vnější průměr (mm)	
			Dolní hranice	Horní hranice
V03S-K	0,35	0,5	1,7	2,2
	0,5	0,5	1,9	2,3
	0,75	0,5	2,0	2,5
	1,0	0,5	2,2	2,7
	1,5	0,5	2,4	3,0
V05S-K	0,35	0,6	1,9	2,5
	0,5	0,6	2,1	2,6
	0,75	0,6	2,2	2,8
	1,0	0,6	2,4	3,0
	1,5	0,6	2,6	3,2
	2,5	0,7	3,2	4,0
V07S-K	1,5	0,7	2,8	3,5
	2,5	0,8	3,4	4,3
	4,0	0,8	3,9	4,9
	6,0	0,8	4,4	5,6
	10,0	1,0	6,4	8,0
	16,0	1,0	7,4	9,2
	25,0	1,2	9,3	11,6
	35,0	1,2	10,8	13,2
	50,0	1,4	12,5	15,6
	70,0	1,4	14,3	17,9
95,0	1,6	16,9	21,1	
120,0	1,6	18,8	23,8	
150,0	1,8	19,8	24,7	

**Poznámka:** 1) Nejmenší tloušťka izolace smí být menší než jmenovitá, nejvýše však o 0,1 mm + 10 % jmenovité hodnoty.