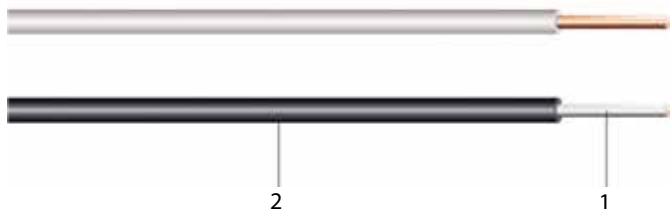


## Propojovací vodiče izolované silikonovou pryží

## V03S-U, V05S-U, V07S-U



### Konstrukce:

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



Technická specifikace

PN-KV-057-99



Jmenovité napětí (V)

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



Zkušební napětí (kV)

2 V03S-U, V05S-U  
2,5 V07S-U



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 pevný silový rozvod v prostředích se zvýšeným teplotním, případně chemickým namáháním, na rozvod ve strojích a zařízeních, v rozvaděčích, rozvodnicích a skříňových rozvodnách. Izolace je odolná proti ozonu, koruně, UV záření, plísním a 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-U	0,5	RE	0,5	1,7 - 2,2	19	27	4,9
	0,75	RE	0,5	1,9 - 2,3	24	31	7,4
	1	RE	0,5	2,0 - 2,5	28	34	9,8
	1,5	RE	0,5	2,3 - 2,8	37	43	14,7
V05S-U	0,5	RE	0,6	1,9 - 2,4	19	27	4,9
	0,75	RE	0,6	2,1 - 2,6	24	31	7,4
	1	RE	0,6	2,2 - 2,8	28	34	9,8
	1,5	RE	0,6	2,4 - 3,1	37	43	14,7
	2,5	RE	0,7	3,0 - 3,8	49	60	25

## Propojovací vodiče izolované silikonovou pryží

## V03S-U, V05S-U, V07S-U

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-U	1,5	RE	0,7	2,6 - 3,3	37	43	14,7
	2,5	RE	0,8	3,2 - 4,0	49	60	25
	4	RE	0,8	3,6 - 4,6	65	74	39
	6	RE	0,8	4,1 - 5,2	83	90	59
	10	RE	1	5,3 - 6,6	117	125	98

\*) 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.