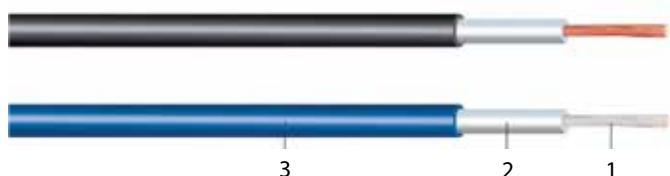


## V05S2-K, V07S2-K

### Propojovací vodiče izolované silikonovou pryží



	<b>Technická specifikace</b>	PN-KV-057-99
	<b>Jmenovité napětí (V)</b>	300/500 V05S2-K, 450/750 V07S2-K
	<b>Zkušební napětí (kV)</b>	4
	<b>Rozsah teplot při provozu (°C)</b>	-55 až +180 *)
	<b>Barva základní izolace</b>	zpravidla přírodní (NC)
	<b>Barva přídatné 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

#### Konstrukce:

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

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

Typ vodiče	Jmenovitý průřez jádra (mm <sup>2</sup> )	Jmenovitá tloušťka základní izolace (mm)	Jmenovitá tloušťka přídatné izolace (mm)	Střední vnější průměr základní izolace (mm)	Střední vnější průměr přídatné izolace (mm)	Jmenovitý proud *) (A)
V05S2-K	0,35	0,6	0,4	1,9 - 2,3	2,7 - 3,2	16
	0,5	0,6	0,4	2,1 - 2,5	2,8 - 3,4	19
	0,75	0,6	0,4	2,2 - 2,7	3,0 - 3,6	24
	1	0,6	0,4	2,4 - 2,8	3,1 - 3,8	28
V07S2-K	1,5	0,7	0,4	2,8 - 3,4	3,6 - 4,3	35
	2,5	0,8	0,4	3,4 - 4,1	4,2 - 5,0	48

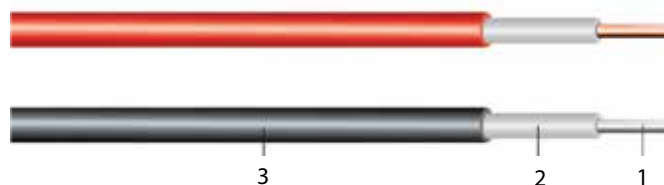
\*) Hodnoty proudové zatížitelnosti vodičů uložených ve vzduchu o základní teplotě +90°C.








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

Vliv na životní prostředí: Výrobek neovlivňuje negativně životní prostředí.

## Propojovací vodiče izolované silikonovou pryží

## V05S2-U



	<b>Technická specifikace</b>	PN-KV-057-99
	<b>Jmenovité napětí (V)</b>	300/500
	<b>Zkušební napětí (kV)</b>	4
	<b>Rozsah teplot při provozu (°C)</b>	-55 až +180 *)
	<b>Barva základní izolace</b>	zpravidla přírodní (NC)
	<b>Barva přídatné 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

**Konstrukce:**

1. Měděné plné pocínované jádro (na požadavek i holé jádro - verze nec.), třída 5 dle ČSN EN 60228
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**

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

Typ vodiče	Jmenovitý průřez jádra (mm <sup>2</sup> )	Jmenovitá tloušťka základní izolace (mm)	Jmenovitá tloušťka přídatné izolace (mm)	Střední vnější průměr základní izolace (mm)	Střední vnější průměr přídatné izolace (mm)	Jmenovitý proud *) (A)
V05S2-U	0,75	0,6	0,5	2,1 - 2,6	3,0 - 3,8	24

\*) 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.