



OBJECTS AND PASSION LEA  
D FARMS  
USTRY THIS IS OUR  
RTNER IN THE LARGEST TELECO  
LEADING TECHNOLOGY  
RIVING BUSINESS IN THE RENewa  
PROJECT IN AUSTRALIA'S HISTOR

## H05V-K H07V-K



Popis	Jednožilové flexibilné vodiče bez pláštá s lanovaným viacdrôtovým jadrom
Menovité napätie	H05V-K : 300/500V; H07V-K : 450/750V
Typ	H05V-K, H07V-K
Norma	EN 50525-2-31
Konštrukcia	Medené jadro kruhové IEC 60228 tr.5, viacdrôtové, PVC izolácia
Farba	čierna, modrá, hnedá, šedá, oranžová, ružová, červená, tyrkysová, fialová, biela, zelená, žltá, žlto-zelená (zelená a žltá ako u S07V-K)
Príklad značenia	H07V-K 1 x 2,5 450/750 V čierna
Max. dovolená prevádzková teplota jadra	70°C
Max. teplota jadra pri skrate	160°C
Odolnosť voči šíreniu plameňa	EN 60332-1
Bez obsahu olova	
Minimálna teplota pri inštalácii	-5°C
Použitie	V suchom prostredí pre pevné uložené v trubkách a pod omietkou, pre prístrojové prepoje a rozvodné stanice.
Polomer ohybu (min.)	$D \leq 8 = 3xD$ $8 < D \leq 12 = 3xD$ $12 < D \leq 20 = 4xD$ $D > 20 = 4xD$
Skúšobné napätie (AC)	H05V-K : 2 kV; H07V-K : 2,5 kV

Počet žil	x	Menovitý prierez jadra [mm <sup>2</sup> ]	Vonkajší priemer [mm]	Hmotnosť [kg/km]	Činný odpor jadra pri 20°C [ohm/km]	Obsah kovu (Cu) [Var.No./km]	Obvyklá dodacia dĺžka [m]
<b>H05V-K 300/500 V</b>							
1	x	0,5	2,2	9	39,0000	4,9	200
1	x	0,75	2,4	12	26,0000	7,4	200
1	x	1	2,5	14	19,5000	9,8	200
<b>H07V-K 450/750 V</b>							
1	x	1,5	3,0	20	13,3000	14,7	100
1	x	2,5	3,6	32	7,9800	25	100
1	x	4	4,1	46	4,9500	39	100
1	x	6	4,7	64	3,3000	59	100
1	x	10	6,0	109	1,9100	98	100 500
1	x	16	7,2	164	1,2100	157	100 500
1	x	25	8,9	254	0,7800	245	100 500 1000
1	x	35	10,7	357	0,5540	343	500 1000
1	x	50	13,1	517	0,3860	490	500 1000
1	x	70	15,0	715	0,2720	686	500 1000
1	x	95	17,3	932	0,2060	931	500 1000
1	x	120	19,3	1 185	0,1610	1176	500 1000
1	x	150	21,5	1 482	0,1290	1470	500 1000
1	x	185	23,6	1 778	0,1060	1813	500 1000
1	x	240	26,8	2 350	0,0801	2352	500 1000
1	x	300	29,5	2 904	0,0641	2940	500