



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

H05V2-K H07V2-K



Popis	Jednožilové vodiče bez pláštá s ohybným jadrom pre pevné uloženie s tepelne odolnou izoláciou
Menovité napätie	H05V2-K : 300/500V; H07V2-K : 450/750V
Typ	H05V2-K H07V2-K
Norma	EN 50525-2-31
Konštrukcia	Medené jadro ohybné, kruhové IEC 60228 tr.5, PVC izolácia
Farba	čierna, modrá, hnedá, šedá, oranžová, ružová, červená, tyrkysová, fialová, biela, zelená, žltá, žlto-zelená (zelená a žltá ako u S07V2-K)
Príklad značenia	H07V2-K 1 x 1,5 450/750 V čierna
Max. dovolená prevádzková teplota jadra	90°C
Odolnosť voči šíreniu plameňa	Podľa EN 60332-1
Bez obsahu olova	
Minimálna teplota pri inštalácii	-5°C
Použitie	V suchom prostredí pre pevné uloženie 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)	H05V2-K : 2 kV; H07V2-K : 2,5 kV

Počet žil	x	Menovitý prierez jadra [mm ²]	Vonkajší priemer [mm]	Hmotnosť [kg/km]	Činný odpor jadra pri 20°C [ohm/km]	Obsah kovu (Cu) [Var.No./km]	Obvyklá dodacia dĺžka [m]
H05V2-K 300/500 V							
1	x	0,5	2,2	9	39,0000	4,9	200
1	x	0,75	2,4	11	26,0000	7,4	200
1	x	1	2,5	14	19,5000	9,8	200
H07V2-K 450/750 V							
1	x	1,5	3,0	20	13,3000	14,7	100
1	x	2,5	3,6	31	7,9800	25	100
1	x	4	4,1	45	4,9500	39	100
1	x	6	4,7	63	3,3000	59	100
1	x	10	6,0	108	1,9100	98	100 500
1	x	16	7,2	163	1,2100	157	100 500
1	x	25	8,9	251	0,7800	245	100 500 1000
1	x	35	10,7	353	0,5540	343	500 1000
1	x	50	13,1	511	0,3860	490	500 1000
1	x	70	15,0	708	0,2720	686	500 1000
1	x	95	17,3	922	0,2060	931	500 1000
1	x	120	19,3	1 175	0,1610	1 176	500 1000
1	x	150	21,5	1 469	0,1290	1 470	500 1000
1	x	185	23,6	1 762	0,1060	1 813	500 1000
1	x	240	26,8	2 331	0,0801	2 352	500 1000
1	x	300	29,9	2 912	0,0641	2 940	500