



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

## H05V-U H07V-U



Popis	Jednožilové vodiče bez pláštá s jednodrôtovým jadrom
Menovité napätie	H05V-U : 300/500V; H07V-U : 450/750V
Typ	H05V-U; H07V-U
Norma	EN 50525-2-31
Konštrukcia	Medené jadro kruhové, jednodrôtové IEC 60228 tr.1; PVC izolácia
Farba	čierna, modrá, hnedá, šedá, oranžová, ružová, červená, tyrkysová, fialová, biela, zelená, žltá, žlto-zelená (zelená a žltá ako u S07V-U)
Príklad značenia	H07V-U 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	Podľa 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.)	4 D
Skúšobné napätie (AC)	H05V-U 2 kV; H07V-U 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-U 300/500V</b>							
1	x	0,5	2,1	8,7	36,0000	4,9	100 200
1	x	0,75	2,2	11,2	24,5000	7,4	100 200
1	x	1	2,4	13,9	18,1000	9,8	100 200
<b>H07V-U 450/750 V</b>							
1	x	1,5	2,8	20,3	12,1000	14,7	100 200
1	x	2,5	3,4	31,3	7,4100	25	100 200
1	x	4	3,9	45,8	4,6100	39	100 200
1	x	6	4,4	64,5	3,0800	59	100 200
1	x	10	5,6	108,1	1,8300	98	100 500