



## H05V2-U, H07V2-U, H07V2-R

### CZ

#### KONSTRUKCE

**JÁDRO:** H05V2-U a H07V2-U: měděné plné jádro  
H07V2-R: měděné hrubě laněné jádro tř.2

**IZOLACE:** směs PVC TI3

**NORMA:** EN 50525-2-31

**JMENOVIÉ NAPĚTÍ:** H05V2-U: 300/500 V  
H07V2-U a H07V2-R: 450/750 V

**TEPLOTA:** od -5°C do +90°C  
krátkodobě - do +105°C

**POUŽITÍ:** Pro rozváděče, elektrické přístroje a zařízení pracující se zvýšenou teplotou.

### EN

#### CONSTRUCTION

**CORE:** H05V2-U and H07V2-U: solid bare singlecopper wire  
H07V2-R: stranded bare wire class 2

**INSULATION:** PVC TI3 mixture

**STANDARD:** EN 50525-2-31

**NOMINAL VOLTAGE:** H05V2-U: 300/500 V  
H07V2-U and H07V2-R: 450/750 V

**TEMPERATURE RANGE:** from -5°C to +90°C  
short term - till +105°C

**APPLICATION:** For switchboards, electrical appliances and the devices operating at higher temperature.

	Počet žil a jmenovitý průřez	Jmenovitý průměr pláště	Hmotnost vodiče	Hmotnost Cu (DEL)
	No. of cores & nom. cross section	Overall diameter	Weight	Cu-number (DEL)
	n x mm	mm	kg/km	kg/km
H05V2-U	1 x 0,50	2,10	8,88	4,80
	1 x 0,75	2,20	12,00	7,20
	1 x 1,00	2,45	13,35	9,60
H07V2-U	1 x 1,50	2,60	18,85	14,40
	1 x 2,50	3,20	28,60	24,00
	1 x 4,00	3,60	52,95	38,40
	1 x 6,00	4,10	64,73	57,60
	1 x 10,00	5,30	115,00	96,00
H07V2-R	1 x 1,50	2,90	18,85	14,40
	1 x 2,50	3,40	30,30	24,00
	1 x 4,00	4,00	44,25	38,40
	1 x 6,00	4,80	64,73	57,60

Technické změny vyhrazeny. Uvedené hodnoty mají pouze informativní charakter.  
Subject to technical changes. Numerical data are only informative.