

Stredná šnúra s PVC plášťom.

Normy: **STN 34 7410-5 (HD 21.5 S2)**

**DIN VDE 0281**

### Konštrukcia kábla:

1. Ohybné medené lanové jadro podľa IEC 228 trieda 5.
2. Izolácia z PVC zmesi typu T12, farebné značenie žíl podľa DIN VDE 0293.
3. Plášť z PVC zmesi typu TM2. Farba plášťa je šedej, bielej, čiernej prípadne inej farby po vzájomnej dohode s výrobcom.

\* Zodpovedá CYSY STN 34 7462

### Použitie:

Vodiče môžu byť pevne uložené v nábytku, stenách, dekoračných obkladoch a v dutinách zo stavebných dielcov. Obzvlášť sú vhodné na stredné mechanické namáhanie, v domácnostiach a kanceláriách pre domáce prístroje a kancelársku techniku.

### Povolené teploty:

- pri montáži  $-5^{\circ}\text{C}$
- pri prevádzke  $-15^{\circ}\text{C}$  až  $+70^{\circ}\text{C}$

### Napätie:

Menovité napätie  $U_0/U$  300/500 V  
Skúšobné napätie 2 kV















































**ELKOND**  
HHK  
fabrika káblov

# H05VV-F (CYSY)

## Technické údaje:

### Farebné značenie žíl

Značenie žíl silových káblov a vodičov menovitého napätia do 1000 V podľa DIN VDE 0293			
2X 	3X 	4X 	5X 
	3G 	4G 	5G 
Plati pre pohyblivé vodiče			

Značenie vodičov káblov CYSY podľa STN 33 0165										
1 žilové	2 žilové		3 žilové			4 žilové			5 žilové	
farba	A	C	A	C	D	B	C	D	C	D
										
										
										
										

### Menovité hrúbky, informatívne priemery káblov, minimálny izolačný odpor a prúdová zaťažiteľnosť.

## Silové vodiče H05VV-F

Počet jadier a ich menovitý prierez [mm <sup>2</sup> ]	Max. priemer drôtov [mm]	Menov. hrúbka izolácie [mm]	Menov. hrúbka plášťa [mm]	Vonkajší priemer*) [mm]	Činný odpor jadra [Ω/km]	Min. izolačný odpor pri 70°C [MΩ/km]	Prúdová zaťažiteľnosť*) [A]	hmotnosť*) [kg/km]	Obvyklá dĺžka kruhu*) [m]
2 X 0,75	0.21	0,6	0,8	7,6	26.00	0,011	14	57	200
2 X 1,0	0.21	0,6	0,8	8,0	19.50	0,010	17	64	200
2 X 1,5	0.26	0,7	0,8	9,0	13.30	0,010	21	85	100
2 X 2,5	0.26	0,8	1,0	11,0	7.98	0,009	28	129	100
2 X 4	0.31	0,8	1,1	12,5	4.95	0,007	37	194	100
3 X (G) 0,75	0.21	0,6	0,8	8,0	26.00	0,011	12	68	200
3 X (G) 1,0	0.21	0,6	0,8	8,0	19.50	0,010	15	78	100
3 X (G) 1,5	0.26	0,7	0,9	9,8	13.30	0,010	19	108	100
3 X (G) 2,5	0.26	0,8	1,1	12,0	7.98	0,009	24	164	100
3 X (G) 4	0.31	0,8	1,2	13,5	4.95	0,007	31	248	100
4 X (G) 0,75	0.21	0,6	0,8	8,6	26.00	0,011	12	87	100
4 X (G) 1,0	0.21	0,6	0,9	9,4	19.50	0,010	15	100	100
4 X (G) 1,5	0.26	0,7	1,0	11,0	13.30	0,010	18	138	100
4 X (G) 2,5	0.26	0,8	1,1	13,0	7.98	0,009	22	203	100
5 X (G) 0,75	0.21	0,6	0,9	9,6	26.00	0,011	12	105	100
5 X (G) 1,0	0.21	0,6	0,9	10,0	19.50	0,010	15	121	100
5 X (G) 1,5	0.26	0,7	1,1	12,0	13.30	0,010	19	170	100
5 X (G) 2,5	0.26	0,8	1,2	14,0	7.98	0,009	25	254	100

\*) informatívne hodnoty

### Technické parametre.

Menovité napätie U <sub>0</sub> /U [V]	Skúšobné napätie [kV]
300/500	2