

Strana

Strana



Propojovací  
jednožilové vodiče  
plné (dráty) s PVC  
izolací, pro vnitřní  
pevné uložení

436

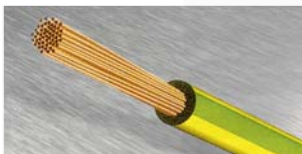
H05V-U, H07V-U (CY)



Vícežilové ohebné  
oválné kabely (šňůry)  
s PVC izolací, pro  
vnitřní vedení

441

H03VVH2-F (CYLY oválné)



Propojovací  
jednožilové vodiče  
jemně laněné (lanka)  
s PVC izolací, pro  
vnitřní vedení

438

H05V-K, H07V-K (CYA)



Dvožilové ploché  
ohebné kabely (šňůry)  
s jednoduchou PVC  
izolací, pro vnitřní  
vedení

441

V03VH-H (CYH)



Vícežilové ohebné  
kabely (šňůry) s PVC  
izolací, pro vnitřní  
vedení

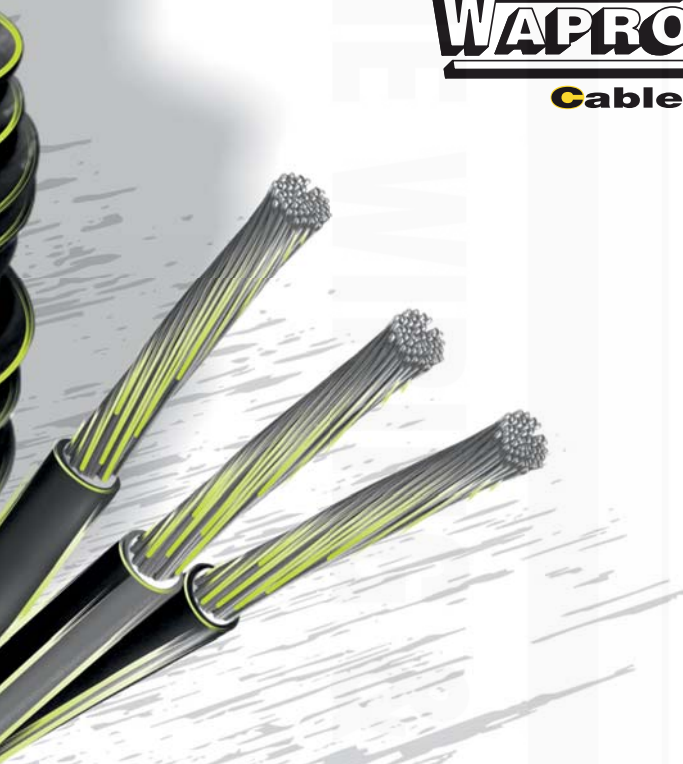
440

H03VV-F, H05VV-F (CYSY, CYLY)



# HARMONIZOVANÉ KABELY

S  
PVC  
IZOLACÍ



### H05V-U, H07V-U do 10 mm<sup>2</sup> (CY, dráty) s PVC izolací

- Materiál vodiče: měď (Cu)
- Materiál izolace: Polyvinylchlorid (PVC)
- Technické podmínky: ČSN EN 50525-2-31
- Jmenovité napětí  $U_0/U$ : 300/500 V (H05V-U)  
450/750 V (H07V-U)
- Zkušební napětí: 2,0 kV (H05V-U)  
2,5 kV (H07V-U)
- Provozní teplota: -40°C\* až +70°C
- Nejnižší teplota při manipulaci: +5°C
- Nejnižší teplota při skladování: -40°C
- Barva izolace: viz tabulka, jiné na zakázku
- Standardní balení: kruh 100 m (200 m),  
jiné na zakázku
- Vyhovuje normám: RoHS, REACH



#### Popis:

Jednožilové měděné vodiče plné (dráty) s PVC izolací, určené pro vnitřní pevné uložení.

#### Použití:

- vodič je určen pro instalace na povrchu, v instalačních trubkách nebo podobných uzavřených systémech
- je vhodný pro pevné chráněné instalace v rozvaděčích, přístrojích nebo svítidlech

#### Technická data

Typ	Jmenovitý průřez (mm <sup>2</sup> )	Tvar jádra	Max. vnější průměr (mm)	Jmenovitá tloušťka izolace (mm)	Zatížitelnost na vzduchu** (A)	Činný odpor při 20°C (Ω/km)	Informativní hmotnost (kg/km)
H05V-U	0,5	RE	2,3	0,6	12,5	36	8,3
	0,75	RE	2,5	0,6	16	24	10,8
	1	RE	2,7	0,6	19	18,1	13,2
H07V-U	1,5	RE	3,2	0,7	24	12,1	19,5
	2,5	RE	3,9	0,8	33	7,41	30,6
	4	RE	4,4	0,8	45	4,61	44,3
	6	RE	5,0	0,8	58	3,08	62,7
	10	RE	6,4	1,0	81	1,83	104,6

\* při teplotách pod -15°C není možné vodič mechanicky namáhat

\*\* hodnoty proudové zatížitelnosti vodičů uložených ve vzduchu o základní teplotě +30°C

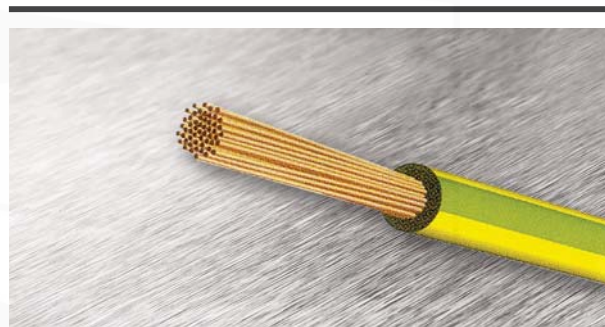
## Propojovací jednožilové vodiče plné (dráty) s PVC izolací, pro vnitřní pevné uložení

Tabulky katalogových čísel jednotlivých typů vodičů:

H05V-U, H07V-U do 10 mm <sup>2</sup> (CY, dráty) s PVC izolací									
Typ	Barva	Katalog. číslo	Typ balení	Množství v balení (m)	Typ	Barva	Katalog. číslo	Typ balení	Množství v balení (m)
H05V-U-0.5-WH-1 (BI)		wpr572	kruh	200	H07V-U-1.5-WH-1 (BI)		wpr660	kruh	100
H05V-U-0.5-BK-1 (C)		wpr577	kruh	200	H07V-U-1.5-BK-1 (C)		wpr666	kruh	100
H05V-U-0.5-BN-1 (HN)		wpr573	kruh	200	H07V-U-1.5-BN-1 (HN)		wpr661	kruh	100
H05V-U-0.5-RD-1 (R)		wpr574	kruh	200	H07V-U-1.5-RD-1 (R)		wpr662	kruh	100
H05V-U-0.5-LTBL-1 (SM)		wpr575	kruh	200	H07V-U-1.5-LTBL-1 (SM)		wpr663	kruh	100
H05V-U-0.5-DKBL-1 (TM)		wpr576	kruh	200	H07V-U-1.5-GY-1 (SD)		wpr4206	kruh	100
H05V-U-0.5-GN/YE-1 (Z-Z)		wpr594	kruh	200	H07V-U-1.5-DKBL-1 (TM)		wpr664	kruh	100
H05V-U-0.75-WH-1 (BI)		wpr578	kruh	200	H07V-U-1.5-GN/YE-1 (Z-Z)		wpr669	kruh	100
H05V-U-0.75-BK-1 (C)		wpr583	kruh	200	H07V-U-1.5-GN-1 (ZE)		wpr665	kruh	100
H05V-U-0.75-BN-1 (HN)		wpr579	kruh	200	H07V-U-1.5-YE-1 (ZL)		wpr667	kruh	100
H05V-U-0.75-RD-1 (R)		wpr580	kruh	200	H07V-U-2.5-BK-1 (C)		wpr678	kruh	100
H05V-U-0.75-LTBL-1 (SM)		wpr581	kruh	200	H07V-U-2.5-BN-1 (HN)		wpr674	kruh	100
H05V-U-0.75-DKBL-1 (TM)		wpr582	kruh	200	H07V-U-2.5-RD-1 (R)		wpr675	kruh	100
H05V-U-0.75-GN/YE-1 (Z-Z)		wpr595	kruh	200	H07V-U-2.5-LTBL-1 (SM)		wpr676	kruh	100
H05V-U-0.75-GN-1 (ZE)		wpr4204	kruh	200	H07V-U-2.5-DKBL-1 (TM)		wpr677	kruh	100
H05V-U-0.75-YE-1 (ZL)		wpr4203	kruh	200	H07V-U-2.5-GN/YE-1 (Z-Z)		wpr671	kruh	100
H05V-U-1.0-WH-1 (BI)		wpr585	kruh	100	H07V-U-4.0-BK-1 (C)		wpr681	kruh	100
H05V-U-1.0-BK-1 (C)		wpr592	kruh	100	H07V-U-4.0-BN-1 (HN)		wpr679	kruh	100
H05V-U-1.0-BN-1 (HN)		wpr586	kruh	100	H07V-U-4.0-RD-1 (R)		wpr4207	kruh	100
H05V-U-1.0-RD-1 (R)		wpr588	kruh	100	H07V-U-4.0-LTBL-1 (SM)		wpr680	kruh	100
H05V-U-1.0-LTBL-1 (SM)		wpr589	kruh	100	H07V-U-4.0-DKBL-1 (TM)		wpr2070	kruh	100
H05V-U-1.0-GY-1 (SD)		wpr4205	kruh	100	H07V-U-4.0-GN/YE-1 (Z-Z)		wpr672	kruh	100
H05V-U-1.0-DKBL-1 (TM)		wpr590	kruh	100	H07V-U-6.0-BK-1 (C)		wpr683	kruh	100
H05V-U-1.0-GN/YE-1 (Z-Z)		wpr596	kruh	100	H07V-U-6.0-BN-1 (HN)		wpr4208	kruh	100
H05V-U-1.0-YE-1 (ZL)		wpr593	kruh	100	H07V-U-6.0-RD-1 (R)		wpr4210	kruh	100
					H07V-U-6.0-LTBL-1 (SM)		wpr682	kruh	100
					H07V-U-6.0-DKBL-1 (TM)		wpr4209	kruh	100
					H07V-U-6.0-GN/YE-1 (Z-Z)		wpr673	kruh	100
					H07V-U-10-BK-1 (C)		wpr668	kruh	100
					H07V-U-10-GN/YE-1 (Z-Z)		wpr670	kruh	100

### H05V-K, H07V-K do 50 mm<sup>2</sup> (CYA, lanka) s PVC izolací

- Materiál vodiče: měď (Cu)
- Materiál izolace: Polyvinylchlorid (PVC)
- Technické podmínky: ČSN EN 50525-2-31
- Jmenovité napětí  $U_0/U$ : 300/500 V (H05V-K)  
450/750 V (H07V-K)
- Zkušební napětí: 2,0 kV (H05V-K, H07V-K)
- Provozní teplota: -15°C až +70°C pro pohyblivé přívody  
-40°C\* až +70°C pro pevné uložení
- Nejnižší teplota při manipulaci: +5°C
- Nejnižší teplota při skladování: -40°C
- Barva izolace: viz tabulka, jiné na zakázku
- Standardní balení: kruh 100 m (200 m), jiné na zakázku
- Vyhovuje normám: RoHS, REACH



#### Popis:

Jednožilové měděné vodiče jemně laněné (lanka) s PVC izolací, určené pro vnitřní vedení.

#### Použití:

- vodič je určen pro instalace na povrchu, v instalačních trubkách nebo podobných uzavřených systémech
- je vhodný pro pevné chráněné instalace, pro osvětlení a ovládací zařízení a pro signalizační nebo kontrolní obvody

#### Technická data

Typ	Jmenovitý průřez (mm <sup>2</sup> )	Tvar jádra	Max. vnější průměr (mm)	Jmenovitá tloušťka izolace (mm)	Zatížitelnost na vzduchu** (A)	Činný odpor při 20°C (Ω/km)	Informativní hmotnost (kg/km)
H05V-K	0,5	RF	2,5	0,6	12,5	39	10
	0,75	RF	2,7	0,6	16	26	13
	1	RF	2,8	0,6	19	19,5	16
H07V-K	1,5	RF	3,4	0,7	24	13,3	23
	2,5	RF	4,1	0,8	33	7,98	36
	4	RF	4,8	0,8	45	4,95	53
	6	RF	5,3	0,8	58	3,3	81
	10	RF	6,8	1,0	81	1,91	136
	16	RF	8,1	1,0	109	1,21	203
	25	RF	10,2	1,2	146	0,78	311
	35	RF	11,7	1,2	181	0,554	419
50	RF	13,9	1,4	219	0,386	602	

\* při teplotách pod -15°C není možné vodič mechanicky namáhat

\*\* hodnoty proudové zatížitelnosti vodičů uložených ve vzduchu o základní teplotě +30°C

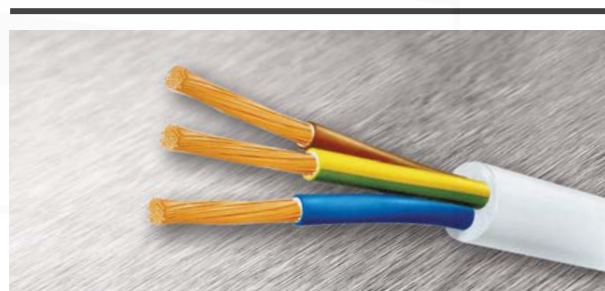
Propojovací jednožilové vodiče jemně laněné (lančka) s PVC izolací, pro vnitřní vedení

Tabulky katalogových čísel jednotlivých typů a druhů balení vodičů:

H05V-K, H07V-K do 50 mm <sup>2</sup> (CYA, lančka) s PVC izolací									
Typ	Barva	Katalog. číslo	Typ balení	Množství v bal. (m)	Typ	Barva	Katalog. číslo	Typ balení	Množství v bal. (m)
H05V-K-0.5-WH-1 (BI)		wpr545	kruh	200	H07V-K-2.5-BK-1 (C)		wpr652	kruh	100
H05V-K-0.5-BK-1 (C)		wpr550	kruh	200	H07V-K-2.5-BN-1 (HN)		wpr649	kruh	100
H05V-K-0.5-VT-1 (FI)		wpr4236	kruh	200	H07V-K-2.5-RD-1 (R)		wpr650	kruh	100
H05V-K-0.5-BN-1 (HN)		wpr546	kruh	200	H07V-K-2.5-LTBL-1 (SM)		wpr651	kruh	100
H05V-K-0.5-OG-1 (OR)		wpr4235	kruh	200	H07V-K-2.5-DKBL-1 (TM)		wpr648	kruh	100
H05V-K-0.5-RD-1 (R)		wpr547	kruh	200	H07V-K-2.5-GN/YE-1 (Z-Z)		wpr635	kruh	100
H05V-K-0.5-LTBL-1 (SM)		wpr548	kruh	200	H07V-K-4.0-BK-1 (C)		wpr658	kruh	100
H05V-K-0.5-GY-1 (SD)		wpr1829	kruh	200	H07V-K-4.0-BN-1 (HN)		wpr654	kruh	100
H05V-K-0.5-DKBL-1 (TM)		wpr549	kruh	200	H07V-K-4.0-RD-1 (R)		wpr655	kruh	100
H05V-K-0.5-GN/YE-1 (Z-Z)		wpr541	kruh	200	H07V-K-4.0-LTBL-1 (SM)		wpr656	kruh	100
H05V-K-0.5-GN-1 (ZE)		wpr544	kruh	200	H07V-K-4.0-DKBL-1 (TM)		wpr657	kruh	100
H05V-K-0.5-YE-1 (ZL)		wpr551	kruh	200	H07V-K-4.0-GN/YE-1 (Z-Z)		wpr636	kruh	100
H05V-K-0.75-WH-1 (BI)		wpr552	kruh	200	H07V-K-6.0-BK-1 (C)		wpr1747	kruh	100
H05V-K-0.75-BK-1 (C)		wpr559	kruh	200	H07V-K-6.0-BN-1 (HN)		wpr4239	kruh	100
H05V-K-0.75-VT-1 (FI)		wpr2033	kruh	200	H07V-K-6.0-RD-1 (R)		wpr1775	kruh	100
H05V-K-0.75-BN-1 (HN)		wpr553	kruh	200	H07V-K-6.0-LTBL-1 (SM)		wpr4240	kruh	100
H05V-K-0.75-OG-1 (OR)		wpr2032	kruh	200	H07V-K-6.0-DKBL-1 (TM)		wpr4241	kruh	100
H05V-K-0.75-RD-1 (R)		wpr555	kruh	200	H07V-K-6.0-GN/YE-1 (Z-Z)		wpr1748	kruh	100
H05V-K-0.75-LTBL-1 (SM)		wpr556	kruh	200	H07V-K-10.0-BK-1 (C)		wpr1749	kruh	100
H05V-K-0.75-GY-1 (SD)		wpr561	kruh	200	H07V-K-10.0-GN/YE-1 (Z-Z)		wpr1750	kruh	100
H05V-K-0.75-DKBL-1 (TM)		wpr557	kruh	200	H07V-K-16-BK-2 (C)		wpr6255	stříhaná délka	
H05V-K-0.75-GN/YE-1 (Z-Z)		wpr542	kruh	200	H07V-K-16-RD-2 (R)		wpr6266	stříhaná délka	
H05V-K-0.75-GN-1 (ZE)		wpr558	kruh	200	H07V-K-16-DKBL-2 (TM)		wpr6263	stříhaná délka	
H05V-K-0.75-YE-1 (ZL)		wpr560	kruh	200	H07V-K-16-GN/YE-2 (Z-Z)		wpr6259	stříhaná délka	
H05V-K-1.0-WH-1 (BI)		wpr562	kruh	100	H07V-K-16-BK-1 (C)		wpr6270	kruh	100
H05V-K-1.0-BK-1 (C)		wpr569	kruh	100	H07V-K-16-GN/YE-1 (Z-Z)		wpr6271	kruh	100
H05V-K-1.0-VT-1 (FI)		wpr2035	kruh	100	H07V-K-25-BK-2 (C)		wpr6256	stříhaná délka	
H05V-K-1.0-BN-1 (HN)		wpr563	kruh	100	H07V-K-25-RD-2 (R)		wpr6267	stříhaná délka	
H05V-K-1.0-OG-1 (OR)		wpr2034	kruh	100	H07V-K-25-DKBL-2 (TM)		wpr6264	stříhaná délka	
H05V-K-1.0-RD-1 (R)		wpr565	kruh	100	H07V-K-25-GN/YE-2 (Z-Z)		wpr6260	stříhaná délka	
H05V-K-1.0-LTBL-1 (SM)		wpr566	kruh	100	H07V-K-25-BK-1 (C)		wpr6272	kruh	100
H05V-K-1.0-GY-1 (SD)		wpr571	kruh	100	H07V-K-25-GN/YE-1 (Z-Z)		wpr6273	kruh	100
H05V-K-1.0-DKBL-1 (TM)		wpr567	kruh	100	H07V-K-35-BK-2 (C)		wpr6257	stříhaná délka	
H05V-K-1.0-GN/YE-1 (Z-Z)		wpr543	kruh	100	H07V-K-35-RD-2 (R)		wpr6268	stříhaná délka	
H05V-K-1.0-GN-1 (ZE)		wpr568	kruh	100	H07V-K-35-DKBL-2 (TM)		wpr6265	stříhaná délka	
H05V-K-1.0-YE-1 (ZL)		wpr570	kruh	100	H07V-K-35-GN/YE-2 (Z-Z)		wpr6261	stříhaná délka	
H07V-K-1.5-WH-1 (BI)		wpr638	kruh	100	H07V-K-50-BK-2 (C)		wpr6258	stříhaná délka	
H07V-K-1.5-BK-1 (C)		wpr646	kruh	100	H07V-K-50-GN/YE-2 (Z-Z)		wpr6262	stříhaná délka	
H07V-K-1.5-VT-1 (FI)		wpr4238	kruh	100					
H07V-K-1.5-BN-1 (HN)		wpr639	kruh	100					
H07V-K-1.5-OG-1 (OR)		wpr4237	kruh	100					
H07V-K-1.5-RD-1 (R)		wpr642	kruh	100					
H07V-K-1.5-LTBL-1 (SM)		wpr643	kruh	100					
H07V-K-1.5-GY-1 (SD)		wpr2125	kruh	100					
H07V-K-1.5-DKBL-1 (TM)		wpr644	kruh	100					
H07V-K-1.5-GN/YE-1 (Z-Z)		wpr634	kruh	100					
H07V-K-1.5-GN-1 (ZE)		wpr645	kruh	100					
H07V-K-1.5-YE-1 (ZL)		wpr647	kruh	100					

**H03VV-F, H05VV-F (ohebné šňůry kulaté) s PVC izolací**

■ Materiál vodiče:	měď (Cu)
■ Materiál izolace a pláště:	Polyvinylchlorid (PVC)
■ Technické podmínky:	ČSN EN 50525-2-11
■ Jmenovité napětí $U_0/U$ :	300/300 V (H03VV-F) 300/500 V (H05VV-F)
■ Zkušební napětí:	2,0 kV
■ Provozní teplota:	-15°C* až +70°C pro pohyblivé příводы -40°C* až +70°C pro pevné uložení
■ Nejnižší teplota při manipulaci:	+5°C
■ Nejnižší teplota při skladování:	-40°C
■ Barva pláště:	bílá, černá
■ Standardní balení:	kruh 100 m, jiné na zakázku
■ Vyhovuje normám:	RoHS, REACH

**Popis:**

Vícežilové ohebné kabely (kulaté šňůry) s PVC izolací, určené pro vnitřní vedení.

**Použití:**

- v suchém prostředí pro nízké a střední mechanické namáhání k pohyblivým přívodům
- v domácnostech, kuchyních, úřadech, pro lehký provoz, pro lehká přenosná zařízení

**H03VV-F, H05VV-F (ohebné šňůry kulaté) s PVC izolací**

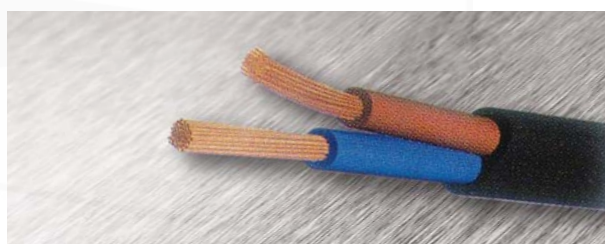
Typ	Katalog. číslo	Jmenovitý průřez (mm <sup>2</sup> )	Barva	Max. vnější průměr (mm)	Jmenovitá tloušťka izolace (mm)	Jmenovitá tloušťka pláště (mm)	Činný odpor při 20°C (Ω/km)	Zatížitelnost na vzduchu (A)	Informativní hmotnost (kg/km)
H03VV-F-2x0.50-WH-1 (BI)	wpr529	2 x 0,5	bílá	5,9	0,5	0,6	39	11	39
H03VV-F-2x0.75-WH-1 (BI)	wpr530	2 x 0,75	bílá	6,3	0,5	0,6	26	14	48
H03VV-F-2x0.75-BK-1 (C)	wpr531	2 x 0,75	černá	6,3	0,5	0,6	26	14	48
H03VV-F-2x1.0-WH-1 (BI)	wpr532	2 x 1	bílá	6,7	0,5	0,6	19,5	17	55
H03VV-F-3G0.5-WH-1 (BI)	wpr535	3 x 0,5	bílá	6,3	0,5	0,6	39	11	46
H03VV-F-3G0.75-WH-1 (BI)	wpr533	3 x 0,75	bílá	6,7	0,5	0,6	26	14	58
H03VV-F-3G0.75-BK-1 (C)	wpr534	3 x 0,75	černá	6,7	0,5	0,6	26	14	58
H05VV-F-2x0.75-WH-1 (BI)	wpr609	2 x 0,75	bílá	7,2	0,6	0,8	26	14,5	57
H05VV-F-2x0.75-BK-1 (C)	wpr5942	2 x 0,75	černá	7,2	0,6	0,8	26	14,5	57
H05VV-F-2x1.0-WH-1 (BI)	wpr610	2 x 1	bílá	7,5	0,6	0,8	19,5	17	62
H05VV-F-2x1.0-BK-1 (C)	wpr6062	2 x 1	černá	7,5	0,6	0,8	19,5	17	62
H05VV-F-2x1.5-WH-1 (BI)	wpr611	2 x 1,5	bílá	8,6	0,7	0,8	13,3	21	89
H05VV-F-2x2.5-WH-1 (BI)	wpr1723	2 x 2,5	bílá	10,6	0,8	1,0	7,98	29	137
H05VV-F-3G0.75-WH-1 (BI)	wpr613	3 x 0,75	bílá	7,6	0,6	0,8	26	14,5	71
H05VV-F-3G1.0-WH-1 (BI)	wpr617	3 x 1	bílá	8,0	0,6	0,8	19,5	17	80
H05VV-F-3G1.0-BK-1 (C)	wpr615	3 x 1	černá	8,0	0,6	0,8	19,5	17	80
H05VV-F-3G1.5-WH-1 (BI)	wpr619	3 x 1,5	bílá	9,4	0,7	0,9	13,3	21	111
H05VV-F-3G1.5-BK-1 (C)	wpr620	3 x 1,5	černá	9,4	0,7	0,9	13,3	21	111
H05VV-F-3G2.5-WH-1 (BI)	wpr622	3 x 2,5	bílá	11,4	0,8	1,1	7,98	29	168
H05VV-F-3G4.0-WH-1 (BI)	wpr623	3 x 4	bílá	13,1	0,8	1,2	4,95	39	230
H05VV-F-4G0.75-WH-1 (BI)	wpr624	4 x 0,75	bílá	8,3	0,6	0,8	26,0	14,5	84
H05VV-F-4G1.0-WH-1 (BI)	wpr626	4 x 1	bílá	9,0	0,6	0,9	19,5	17	99
H05VV-F-4G1.5-WH-1 (BI)	wpr625	4 x 1,5	bílá	10,5	0,7	1,0	13,3	21	139
H05VV-F-4G2.5-WH-1 (BI)	wpr627	4 x 2,5	bílá	12,5	0,8	1,1	7,98	29	207
H05VV-F-4G4.0-WH-1 (BI)	wpr628	4 x 4	bílá	14,3	0,8	1,2	4,95	39	276
H05VV-F-5G0.75-WH-1 (BI)	wpr629	5 x 0,75	bílá	9,3	0,6	0,9	26,0	14,5	103
H05VV-F-5G1.0-WH-1 (BI)	wpr630	5 x 1	bílá	9,8	0,6	0,9	19,5	17	116
H05VV-F-5G1.5-WH-1 (BI)	wpr631	5 x 1,5	bílá	11,6	0,7	1,1	13,3	21	174
H05VV-F-5G2.5-WH-1 (BI)	wpr632	5 x 2,5	bílá	13,9	0,8	1,2	7,98	29	253
H05VV-F-5G4.0-WH-1 (BI)	wpr633	5 x 4	bílá	16,1	0,8	1,4	4,95	39	357

\* při teplotách pod -15°C není možné kabel mechanicky namáhat

## Vícežilové ohebné kabely (šňůry) s PVC izolací, pro vnitřní vedení

**H03VVH2-F, H05VVH2-F  
(ohebné šňůry oválné) s PVC izolací**

- Materiál vodiče: měď (Cu)
- Materiál izolace a pláště: Polyvinylchlorid (PVC)
- Technické podmínky: ČSN EN 50525-2-11
- Jmenovité napětí  $U_0/U$ : 300/300 V
- Zkušební napětí: 2,0 kV
- Provozní teplota: -15°C\* až +70°C pro pohyblivé přívody  
-40°C\* až +70°C pro pevné uložení
- Nejnižší teplota při manipulaci: +5°C
- Nejnižší teplota při skladování: -40°C
- Barva pláště: bílá, černá
- Standardní balení: kruh 100 m, jiné na zakázku
- Vyhovuje normám: RoHS, REACH



**Popis:**  
Vícežilové ohebné kabely (oválné šňůry) s PVC izolací, určené pro vnitřní vedení.

- Použití:**
- v suchém prostředí pro nízké a střední mechanické namáhání k pohyblivým přívodům
  - v domácnostech, kuchyních, úřadech, pro lehký provoz, pro lehká přenosná zařízení

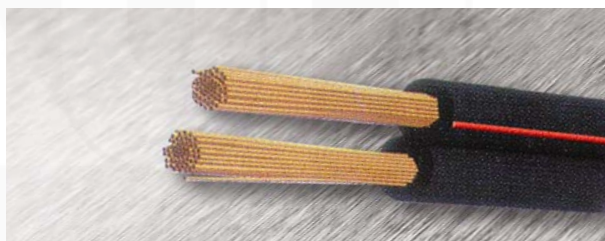
**H03VVH2-F, H05VVH2-F (ohebné šňůry oválné) s PVC izolací**

Typ	Katalog. číslo	Počet a průřez žil (mm <sup>2</sup> )	Barva	Max. vnější rozměr (mm)	Jmenovitá tloušťka izolace (mm)	Jmenovitá tloušťka pláště (mm)	Informativní hmotnost (kg/km)
H03VVH2-F-2x0.5-WH-1 (BI)	wpr536	2 x 0,5	bílá	3,7 x 5,9	0,5	0,6	30
H03VVH2-F-2x0.5-BK-1 (C)	wpr4468	2 x 0,5	černá	3,7 x 5,9	0,5	0,6	30
H03VVH2-F-2x0.75-WH-1 (BI)	wpr537	2 x 0,75	bílá	3,8 x 6,3	0,5	0,6	35
H03VVH2-F-2x0.75-BK-1 (C)	wpr4469	2 x 0,75	černá	3,8 x 6,3	0,5	0,6	35

\* při teplotách pod -15°C není možné kabel mechanicky namáhat

**V03VH-H (CYH) dvojžilové ploché kabely s jednoduchou PVC izolací**

- Materiál vodiče: měď (Cu)
- Materiál izolace a pláště: Polyvinylchlorid (PVC)
- Technické podmínky: PN-KV-058-99
- Jmenovité napětí  $U_0/U$ : 300/300 V
- Zkušební napětí: 2,0 kV
- Provozní teplota: -15°C\* až +70°C pro pohyblivé přívody  
-40°C\* až +70°C pro pevné uložení
- Nejnižší teplota při manipulaci: +5°C
- Nejnižší teplota při skladování: -40°C
- Barva pláště: bílá, černá s rudým pruhem
- Standardní balení: kruh 100 m, jiné na zakázku
- Vyhovuje normám: RoHS, REACH



**Popis:**  
Dvojžilové ploché kabely s jednoduchou PVC izolací, určené pro vnitřní vedení.

- Použití:**
- v suchém prostředí pro nízké mechanické namáhání k pohyblivým přívodům
  - vnitřní propojování elektrických přístrojů a zařízení v domácnostech a úřadech, pro velmi lehký provoz

**V03VH-H (CYH) dvojžilové ploché kabely s jednoduchou PVC izolací**

Typ	Katalog. číslo	Jmenovitý průřez (mm)	Barva	Max. vnější rozměr (mm)	Jmenovitá tloušťka izolace (mm)	Činný odpor při 20°C (Ω/km)	Zatížitelnost na vzduchu (A)	Informativní hmotnost (kg/km)
V03VH-H-2x0.35-WH-1 (BI)	wpr406	2 x 0,35	bílá	2,3 x 4,5	0,6	56,3	9,0	17
V03VH-H-2x0.35-BK/RD-1 (C-R)	wpr407	2 x 0,35	černo-rudá	2,3 x 4,5	0,6	56,3	9,0	17
V03VH-H-2x0.50-WH-1 (BI)	wpr525	2 x 0,5	bílá	3,0 x 5,9	0,8	38,3	11,5	30
V03VH-H-2x0.50-BK/RD-1 (C-R)	wpr526	2 x 0,5	černo-rudá	3,0 x 5,9	0,8	38,3	11,5	30
V03VH-H-2x0.75-WH-1 (BI)	wpr527	2 x 0,75	bílá	3,1 x 6,3	0,8	25,9	14,5	33
V03VH-H-2x0.75-BK/RD-1 (C-R)	wpr528	2 x 0,75	černo-rudá	3,1 x 6,3	0,8	25,9	14,5	33
V03VH-H-2x1-WH-1 (BI)	wpr408	2 x 1	bílá	3,3 x 6,6	0,8	19,5	17,0	40
V03VH-H-2x1-BK/RD-1 (C-R)	wpr409	2 x 1	černo-rudá	3,3 x 6,6	0,8	19,5	17,0	40

\* při teplotách pod -15°C není možné kabel mechanicky namáhat