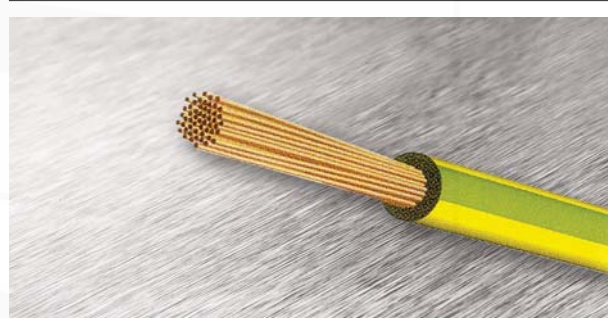


H05V-K, H07V-K do 50 mm² (CYA, lanka) s PVC izolací

- Materiál vodiče: měď (Cu)
- Materiál izolace: Polyvinylchlorid (PVC)
- Technické podmínky: ČSN EN 50525-2-31
- Jmenovité napětí U₀/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 ²)	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

Katalogový list

HARmonizované kabely s PVC izolací

Tabulky katalogových čísel jednotlivých typů a druhů balení vodičů:

H05V-K, H07V-K do 50 mm ² (CYA, lanka) 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					