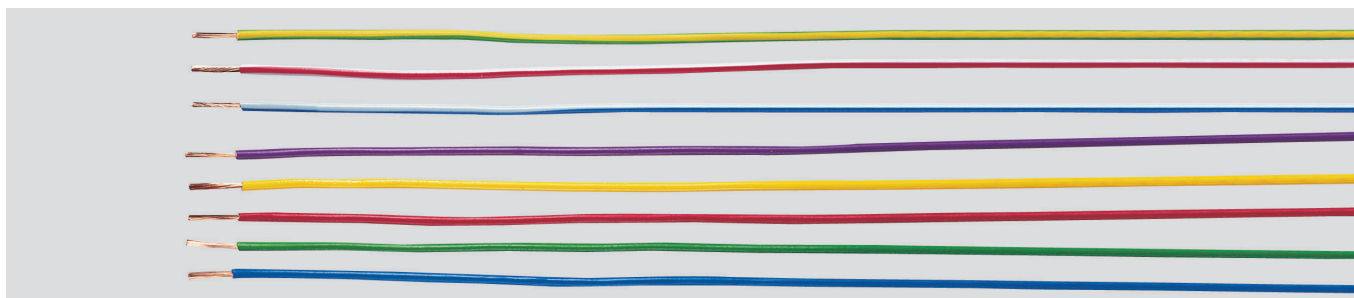


# H07 V-K, (H)07 V-K Conductor cu izolație din PVC, cu lițe fine din cupru, conform VDE



## Date tehnice

- conductor cu izolație din PVC, conform DIN VDE 0281 partea 3, HD 21.3 S3 și IEC 60227-3
- **Domeniu de temperatură**  
pe trasee mobile: – 5°C până la +70°C  
pe trasee fixe: –30°C până la +80°C
- **Tensiune nominală**  $U_0/U$  450/750 V
- **Tensiune de încercare** 2500 V
- **Rezistența izolației:**  
min. 10 MOhm x km
- **Raza de curbură minimă**  
12,5 până la 15x $\varnothing$  cablului
- **Rezistență la radiații**  
până la 80x10<sup>6</sup> cJ/kg (până la 80 Mrad)
- Materialele folosite la execuția cablului sunt fără cadmiu, nu conțin silicon și substanțe care ar putea fi dăunătoare pentru mediul înconjurător.

## Structură

- conductor cu lițe fine răsucite, din Cu, conform VDE 0295 clasa 5 HD 383 și IEC 60228, clasa 5
- izolația conductoarelor din PVC, T11, conform DIN VDE 0281 partea 3, HD 21.3 S3 și IEC 60227-3
- culoarea conductoarelor: vezi tabelele de mai jos
- PVC autoextingător și ignifug, verificat prin metoda B, conform VDE 0472 partea 804 și IEC 60332-1

## Identificarea conductoarelor cu tensiune nominală $U_0/U$ 450/750 V

Se recomandă următoarele culori (numai o singură culoare): negru, alb, albastru, gri, maro, roșu, portocaliu, turcoaz, violet și roz. Nu sunt admise combinațiile de două culori, cu excepția combinației verde-galben.

## Utilizare

- **H07 V** conform DIN VDE 0281 partea 3, HD 21.3 S3 și IEC 60227-3  
fir de șuntare din PVC

Aceste fire izolate sunt adecvate pentru montarea în canale de cabluri, pentru pozare sub tencuială și la suprafața tencuiei, precum și în canale acoperite de cabluri.

Nu sunt adecvate pentru pozare directă în jgheaburi de cabluri, în rezervoare.

Sunt utilizate pentru cablarea interioară a echipamentelor electrice, a cutiilor de distribuție și de comandă, precum și pentru circuite de protecție la sisteme de iluminat cu tensiune nominală de până la 1000 V c.a. sau până la 750 V c.c. cu legătură la pământ.

CE = Produsul corespunde prevederilor 73/23/EWG.

Tip secțiunea mm <sup>2</sup>	Max. $\varnothing$ mm	Cu kg/km	negru	verde-galben	albastru	maro	roșu	alb	gri	violet	galben	roz	verde	trans-parent	albastru închis	orange	alte culori	bicolor
<b>aprox. RAL</b>			9005	6018/1021	5015	8003	3000	1013	7000	4005	1021	3015	6018	–	5010	2003	–	–



### Colaci în cutii de carton (100 m)

H07 V-K/(H)07 V-K/mm <sup>2</sup>																			
Nr. art.			29129	29130	29131	29132	29133	29134	29135	29136	29137	29138	29139	29140	29141	29142	29143	29144	
1,5	3,4	14,4																	
Nr. art.			29145	29146	29147	29148	29149	29150	29151	29152	29153	29154	29155	29156	29157	29158	29159	29160	
2,5	4,1	24,0																	
Nr. art.			29161	29162	29163	29164	29165	29166	29167	29168	29169	29170	29171	29172	29173	29174	29175	29176	
4	4,8	38,0																	
Nr. art.			29177	29178	29179	29180	29181	29182	29183	29184	29185	29186	29187	29188	29189	29190	29191	29192	
6	5,3	58,0																	



### Mosoare (cu diferite cantități)

H07 V-K/(H)07 V-K/mm <sup>2</sup>																			
Nr. art.			26690	26691	26692	26693	26694	26695	26696	26697	26698	26699	26700	26701	26702	26703	26704	26705	
1,5	3,4	14,4																	
Nr. art.			26706	26707	26708	26709	26710	26711	26712	26713	26714	26715	26716	26717	26718	26719	26720	26721	
2,5	4,1	24,0																	
Nr. art.			26722	26723	26724	26725	26726	26727	26728	26729	26730	26731	26732	26733	26734	26735	26736	26737	
4	4,8	38,0																	
Nr. art.			26738	26739	26740	26741	26742	26743	26744	26745	26746	26747	26748	26749	26750	26751	26752	26753	
6	5,3	58,0																	

continuare ►

Pentru variantele rezistente la căldură, vezi tipurile de cablu HELUTHERM.

Cu timpul, din PVC – ul utilizat la izolația cablurilor se va elimina complet plumbul.

# H07 V-K, (H)07 V-K Conductor cu izolație din PVC, cu lițe fine din cupru, conform VDE



◀ HAR ▶



CE = Produsul corespunde prevederilor 73/23/EWG.

Tip secțiunea mm <sup>2</sup>	Max. ø mm	Cu kg/km	Culori															
			negru	verde-galben	alabastru	maro	roșu	alb	gri	violet	galben	roz	verde	trans-pareant	albastru închis	orange	alte culori	bicolor
<b>aprox. RAL</b>			9005	6018/1021	5015	8003	3000	1013	7000	4005	1021	3015	6018	–	5010	2003	–	–



## Cilindri din carton (cu diferite cantități)

H07 V-K/(H)07 V-K/mm <sup>2</sup>																		
Nr. art.			26755	26756	26757	26758	26759	26760	26761	26762	26763	26764	26765	26766	26767	26768	26769	26770
1,5	3,4	14,4	26755	26756	26757	26758	26759	26760	26761	26762	26763	26764	26765	26766	26767	26768	26769	26770
2,5	4,1	24,0	26771	26772	26773	26774	26775	26776	26777	26778	26779	26780	26781	26782	26783	26784	26785	26786
4	4,8	38,0	26787	26788	26789	26790	26791	26792	26793	26794	26795	26796	26797	26798	26799	26800	26801	26802
6	5,3	58,0	26803	26804	26805	26806	26807	26808	26809	26810	26811	26812	26813	26814	26815	26816	26817	26818



## Colaci în folie de plastic (100 m)

H07 V-K/(H)07 V-K/mm <sup>2</sup>																		
Nr. art.			26060	26061	26062	26063	26064	26065	26066	26067	26068	26069	26092	26099	26108	26109	26110	26111
1,5	3,4	14,4	26060	26061	26062	26063	26064	26065	26066	26067	26068	26069	26092	26099	26108	26109	26110	26111
2,5	4,1	24,0	26112	26113	26114	26115	26116	26117	26118	26119	29855	29856	29857	29858	29860	29890	29891	29892
4	4,8	38,0	29893	29894	29895	29896	29897	29898	29899	29905	29906	29907	29908	29909	29910	29911	29912	29913
6	5,3	58,0	29914	29915	29916	29917	29918	29919	29921	29922	29923	29924	29925	29926	29927	29928	29929	29933
10	6,8	96,0	29193	29194	29195	29196	29197	29198	29199	29200	29201	29202	29203	29204	29205	29206	29207	29208
16	8,1	154,0	29209	29210	29211	29212	29213	29214	29215	29216	29217	29218	29219	29220	29221	29222	29223	29224
25	10,2	240,0	29225	29226	29227	29228	29229	29230	29231	29232	29233	29234	29235	29236	29237	29238	29239	29240
35	11,7	336,0	29241	29242	29243	29244	29245	29246	29247	29248	29249	29250	29251	29252	29253	29254	29255	29256
50	13,9	480,0	29257	29258	29259	29260	29261	29262	29263	29264	29265	29266	29267	29268	29269	29270	29271	29272
70	16,0	672,0	29273	29274	29275	29276	29277	29278	29279	29280	29281	29282	29283	29284	29285	29286	29287	29288
95	18,2	912,0	29289	29290	29291	29292	29293	29294	29295	29296	29297	29298	29299	29300	29301	29302	29303	29304
120	20,2	1152,0	29418	29419	29420	29421	29422	29423	29424	29425	29426	29427	29428	29429	29430	29431	29432	29433
150	22,5	1440,0	29434	29435	29436	29437	29438	29439	29440	29441	29442	29443	29444	29445	29446	29447	29448	29449
185	24,9	1776,0	29494	29495	29496	29497	29498	29499	29590	29591	29592	29593	29594	29595	29596	29597	29598	29599
240	28,4	2304,0	29813	29814	29815	29816	29817	29818	29819	29840	29841	29842	29843	29844	29845	29846	29847	29848



## TAMBURI

H07 V-K/(H)07 V-K/mm <sup>2</sup>																		
Nr. art.			26825	26826	26827	26828	26829	26830	26831	26832	26833	26834	26835	26836	26837	26838	26839	26840
10	6,8	96,0	26825	26826	26827	26828	26829	26830	26831	26832	26833	26834	26835	26836	26837	26838	26839	26840
16	8,1	154,0	26841	26842	26843	26844	26845	26846	26847	26848	26849	26850	26851	26852	26853	26854	26855	26856
25	10,2	240,0	26857	26858	26859	26860	26861	26862	26863	26864	26865	26866	26867	26868	26869	26870	26871	26872
35	11,7	336,0	26873	26874	26875	26876	26877	26878	26879	26880	26881	26882	26883	26884	26885	26886	26887	26888
50	13,9	480,0	26889	26890	26891	26892	26893	26894	26895	26896	26897	26898	26899	26900	26901	26902	26903	26904
70	16,0	672,0	26905	26906	26907	26908	26909	26910	26911	26912	26913	26914	26915	26916	26917	26918	26919	26920
95	18,2	912,0	26921	26922	26923	26924	26925	26926	26927	26928	26929	26930	26931	26932	26933	26934	26935	26936
120	20,2	1152,0	29305	29306	29307	29308	29309	29310	29311	29312	29313	29314	29315	29316	29317	29318	29319	29320
150	22,5	1440,0	29321	29322	29323	29324	29325	29326	29327	29328	29329	29330	29331	29332	29333	29334	29335	29336
185	24,9	1776,0	29337	29338	29339	29340	29341	29342	29343	29344	29345	29346	29347	29348	29349	29350	29351	29352
240	28,4	2304,0	29353	29354	29355	29356	29357	29358	29359	29360	29361	29362	29363	29364	29365	29366	29367	29368

Pentru variantele rezistente la căldură, vezi tipurile de cablu HELUTHERM.  
 Cu timpul, din PVC – ul utilizat la izolația cablurilor se va elimina complet plumbul.