

# H07 V-K / (H)07 V-K

przewody jednożyłowe w izolacji PVC, linki giętkie, zgodne z VDE



RoHS

## Dane techniczne

- Pojedyncze żyły PVC wg DIN VDE 0285-525-2-31/ DIN EN 50525-2-31 i IEC 60227-3
- **Zakres temperatur**  
elastycznie od  $-5^{\circ}\text{C}$  do  $+70^{\circ}\text{C}$   
stacjonarnie od  $-30^{\circ}\text{C}$  do  $+80^{\circ}\text{C}$
- **Napięcie pracy**  $U_0/U$  450/750 V
- **Napięcie testu** 2500 V
- **Rezystancja izolacji** min. 10 M $\Omega$  x km
- **Minimalny promień gięcia wg średnicy:**  
 $\varnothing \leq 8$  mm: 4 x  $\varnothing$  kabla  
 $\varnothing \leq 8-12$  mm: 5 x  $\varnothing$  kabla  
 $\varnothing > 12$  mm: 6 x  $\varnothing$  kabla
- **Odporność na promieniowanie**  
do 80 x 10<sup>6</sup> CJ/kg (do 80 Mrad)

## Budowa

- Żyła miedziana skręcana wg VDE 0295 kl. 5, BS 6360 kl. 5, HD 383 oraz IEC 60288 kl. 5
- izolacja żyły ze specjalnego PVC T11 wg DIN VDE 0207-363-3/DIN EN 50363-3 oraz IEC 60227-3
- kolory wg poniższego zestawienia
- oznakowanie przy napięciu roboczym  $U_0/U$  450/750 V
- zaleca się używanie następujących kolorów: czarny, biały, niebieski, szary, brązowy, czerwony, pomarańczowy, turkusowy, fioletowy i różowy, a także żółto-zielony
- dostępność kolorystyczna wg Tabeli kolorów w Informacjach technicznych.

## Właściwości

- PVC samogasnąca i płomienoodporna, testowane wg VDE 0482-332-1-2 DIN EN 60332-1-2/IEC 60332-1 (odpowiednik DIN VDE 0472 cz. 804 test metodą B)
- materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu ani substancji zakłócających lakierowanie

## Uwagi

- kolory: żółty, zielony oraz transparentny dostępne wyłącznie dla przewodów (H)07 V-K
- przewody dwukolorowe również w ofercie (H)07 V-K

## Zastosowanie

Jednożyłowe przewody w izolacji PVC są szeroko stosowane przy układaniu w rurach, na i pod tynkiem oraz w zamkniętych korytkach kablowych. Nie wolno ich bezpośrednio układać w rynnach, drabinkach lub korytarzach kablowych. Dozwolone okablowanie w urządzeniach, rozdzielniach, oświetleniu, przy napięciu roboczym do 1000 V prądu zmiennego lub prądu stałego do 750 V w stosunku do ziemi.

CE – produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/EG.

K

		Numer katalogowy															
		ca. RAL →	9005	5015	8003	3000	9003	7001	4005	1021	3015	6018	przezn.	5010	2003	5002	
Przekrój mm <sup>2</sup>	średnica zewn. min.-max w mm	Waga Cu kg/km	czarny	zółto-zielony	brazowy	czer.	biały	szary	fiolet	żółty	różowy	zielony		ciemno-nieb.	pom.	2-kol	ultra-maryna
<b>Zwój w opakowaniu papierowym (100 m)</b>																	
<b>H07 V-K</b>																	
1,5	2,8 – 3,4	14,4	29129	29130	29131	29132	29133	29135	29136	29137	29138	29139	29140	29141	29142	29144*	26395
2,5	3,4 – 4,1	24,0	29145	29146	29147	29148	29149	29151	29152	29153	29154	29155	29156	29157	29158	29160	26396
4	3,9 – 4,8	38,0	29161	29162	29163	29164	29165	29167	29168	29169	29170	29171	29172	29173	29174	29176	26397
6	4,4 – 5,3	58,0	29177	29178	29179	29180	29181	29183	29184	29185	29186	29187	29188	29189	29190	29192	26398
<b>Szpula (różna pojemność)</b>																	
<b>H07 V-K</b>																	
1,5	2,8 – 3,4	14,4	26690	26691	26692	26693	26694	26696	26697	26698	26699	26700	26701	26702	26703	26705*	26399
2,5	3,4 – 4,1	24,0	26706	26707	26708	26709	26710	26712	26713	26714	26715	26716	26717	26718	26719	26721	26400
4	3,9 – 4,8	38,0	26722	26723	26724	26725	26726	26728	26729	26730	26731	26732	26733	26734	26735	26737	26401
6	4,4 – 5,3	58,0	26738	26739	26740	26741	26742	26744	26745	26746	26747	26748	26749	26750	26751	26753	26402
<b>Beczka (różna pojemność)</b>																	
<b>H07 V-K</b>																	
1,5	2,8 – 3,4	14,4	26755	26756	26757	26758	26759	26761	26762	26763	26764	26765	26766	26767	26768	26770	26403
2,5	3,4 – 4,1	24,0	26771	26772	26773	26774	26775	26776	26778	26779	26780	26781	26782	26783	26784	26786	26404
4	3,9 – 4,8	38,0	26787	26788	26789	26790	26791	26793	26794	26795	26796	26797	26798	26799	26800	26802	26819
6	4,4 – 5,3	58,0	26803	26804	26805	26806	26807	26809	26810	26811	26812	26813	26814	26815	26816	26818	26820



# H07 V-K / (H)07 V-K

przewody jednożyłowe w izolacji PVC, linki giętkie, zgodne z VDE



Przekrój mm <sup>2</sup>	średnica zewn. min.-max w mm	ca. RAL → Waga Cu kg/km	Numer katalogowy													5002 ultra- marna		
			9005 czarny	zółto- zielony	5015 nieb.	8003 brązowy	3000 czer.	9003 biały	7001 szary	4005 fiolet	1021 żółty	3015 różowy	6018 zielony	przepr.	5010 ciemno- nieb.		2003 pom.	2-kol
<b>Zwoj zafoliowany (100 m)</b>																		
<b>H07 V-K</b>																		
1,5	2,8 – 3,4	14,4	26060	26061	26062	26063	26064	26065	26066	26067	26068	26069	26092	26099	26108	26109	26111	26821
2,5	3,4 – 4,1	24,0	26112	26113	26114	26115	26116	26117	26118	26119	26855	26856	26857	26858	26859	26860	26861	26822
4	3,9 – 4,8	38,0	29893	29894	29895	29896	29897	29898	29899	29900	29906	29907	29908	29909	29910	29911	29913	26823
6	4,4 – 5,3	58,0	29914	29915	29916	29917	29918	29919	29921	29922	29923	29924	29925	29926	29927	29928	29933	26824
10	5,7 – 6,8	96,0	29193	29194	29195	29196	29197	29198	29199	29200	29201	29202	29203	29204	29205	29206	29208	—
16	6,7 – 8,1	154,0	29209	29210	29211	29212	29213	29214	29215	29216	29217	29218	29219	29220	29221	29222	29224	—
25	8,4 – 10,2	240,0	29225	29226	29227	29228	29229	29230	29231	29232	29233	29234	29235	29236	29237	29238	29240	—
35	9,7 – 11,7	356,0	29241	29242	29243	29244	29245	29246	29247	29248	29249	29250	29251	29252	29253	29254	29256	—
50	11,5 – 13,9	480,0	29257	29258	29259	29260	29261	29262	29263	29264	29265	29266	29267	29268	29269	29270	29272	—
70	13,2 – 16,0	672,0	29273	29274	29275	29276	29277	29278	29279	29280	29281	29282	29283	29284	29285	29286	29288	—
95	15,1 – 18,2	912,0	29289	29290	29291	29292	29293	29294	29295	29296	29297	29298	29299	29300	29301	29302	29304	—
120	16,7 – 20,2	1152,0	29418	29419	29420	29421	29422	29423	29424	29425	29426	29427	29428	29429	29430	29431	29433	—
150	18,6 – 22,5	1440,0	29434	29435	29436	29437	29438	29439	29440	29441	29442	29443	29444	29445	29446	29447	29449	—
185	20,6 – 24,9	1776,0	29494	29495	29496	29497	29498	29499	29500	29501	29502	29503	29504	29505	29506	29507	29509	—
240	23,5 – 28,4	2304,0	29813	29814	29815	29816	29817	29818	29819	29840	29841	29842	29843	29844	29845	29846	29848	—
<b>Beben</b>																		
<b>H07 V-K</b>																		
10	5,7 – 6,8	96,0	26825	26826	26827	26828	26829	26830	26831	26832	26833	26834	26835	26836	26837	26838	26840	—
16	6,7 – 8,1	154,0	26841	26842	26843	26844	26845	26846	26847	26848	26849	26850	26851	26852	26853	26854	26856	—
25	8,4 – 10,2	240,0	26857	26858	26859	26860	26861	26862	26863	26864	26865	26866	26867	26868	26869	26870	26872	—
35	9,7 – 11,7	356,0	26873	26874	26875	26876	26877	26878	26879	26880	26881	26882	26883	26884	26885	26886	26888	—
50	11,5 – 13,9	480,0	26889	26890	26891	26892	26893	26894	26895	26896	26897	26898	26899	26900	26901	26902	26904	—
70	13,2 – 16,0	672,0	26905	26906	26907	26908	26909	26910	26911	26912	26913	26914	26915	26916	26917	26918	26920	—
95	15,1 – 18,2	912,0	26921	26922	26923	26924	26925	26926	26927	26928	26929	26930	26931	26932	26933	26934	26936	—
120	16,7 – 20,2	1152,0	29305	29306	29307	29308	29309	29310	29311	29312	29313	29314	29315	29316	29317	29318	29320	—
150	18,6 – 22,5	1440,0	29321	29322	29323	29324	29325	29326	29327	29328	29329	29330	29331	29332	29333	29334	29336	—
185	20,6 – 24,9	1776,0	29337	29338	29339	29340	29341	29342	29343	29344	29345	29346	29347	29348	29349	29350	29352	—
240	23,5 – 28,4	2304,0	29353	29354	29355	29356	29357	29358	29359	29360	29361	29362	29363	29364	29365	29366	29368	—

Wymiary oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

K