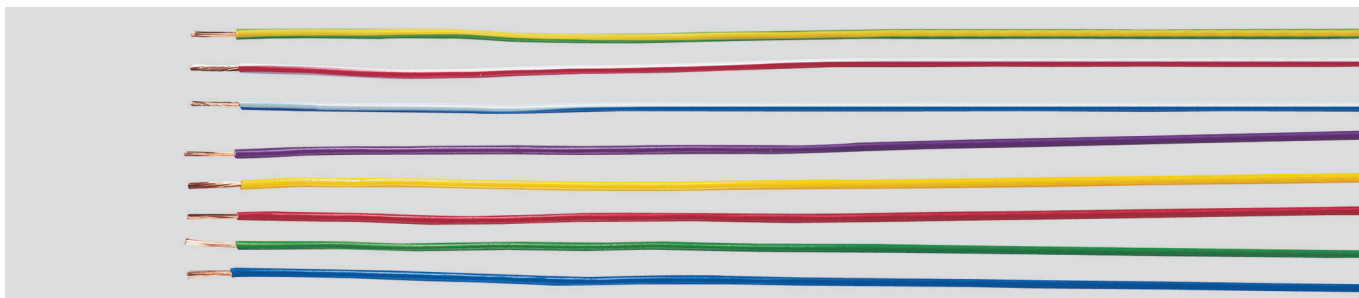


H07V-K / (H)07V-K

Cabo singelo em PVC, fio fino

**Dados técnicos**

- Singelo em PVC de acordo com DIN VDE 0285-525-2-31 / DIN EN 50525-2-31 e IEC 60227-3
- **Faixa de temperatura** em movimentação -5°C a +70°C instalação fixa -30°C a +80°C
- **Tensão nominal** U_0/U 450/750 V
- **Tensão de teste** 2500 V
- **Raio mínimo de curvatura** instalação fixa
 \varnothing do condutor \leq 8 mm: 4x \varnothing do condutor
 \varnothing do condutor > 8-12 mm: 5x \varnothing do condutor
 \varnothing do condutor > 12 mm: 6x \varnothing do condutor

Estrutura

- Trança de cobre nu, de acordo com a DIN VDE 0295 Classe 5, fio fino, BS 6360 Cl.5, IEC 60228 Cl. 5
- Isolamento em PVC, tipo do composto T11 acordo com a DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3 e IEC 60227-3
- Identificação do condutor : veja tabela abaixo

Propriedades

- Os materiais utilizados na fabricação não contém silicone e são livre de cádmio e de substâncias laca

Testado

- PVC auto-extinguível e retardante de chama de acordo com a DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2

Nota

- Recomenda-se as seguintes cores (apenas uma cor): preto, branco, azul, cinza, marrom, vermelho, laranja, turquesa, violeta e rosa. As combinações de duas cores não são permitidas, com exceções de verde-amarelo.
- Cores amarelas, verdes, transparentes disponível apenas em (H) 07V-K
- A combinação de duas cores só é permitida para (H) 07V-K.

Aplicação

Esses condutores individuais são adequados para a colocação em tubos, sob e sobre gesso e também em conduíte de instalações fechadas. Não é permitido em bandejas de cabos, canais ou tanques. Estes tipos são permitidos para a fiação interna de equipamentos, distribuidores e quadros de distribuição. Apropriado também para a colocação protetora das luzes com uma tensão nominal de até 1000 V de corrente alternada ou até 750 V de corrente contínua contra a terra.

CE = o produto está de acordo com a Directiva de baixa tensão 2014/35/UE.

H07V-K, (H)07V-K

Seção transversal mm ²	Ø externo min. - máx. mm	Peso do cobre kg / km	preto	ver/amar	azul	Marrom	vermelho	branco	cinza	violeta	amarelo	rosa	verde	transp	Azul escuro	laranja	bicolor	u-azul
aprox. RAL			9005	-	5015	8003	3000	9003	7001	4005	1021	3015	6018	-	5010	2003	-	5002

Acondicionamento**Anel em uma caixa (100m)**

H07V-K Ring	Cód.	Ø	Peso	9005	5015	8003	3000	9003	7001	4005	1021	3015	6018	5010	2003	5002		
1,5	2,8 - 3,4	14,4	29129	29130	29131	29132	29133	29134	29135	29136	29137	29138	29139	29140	29141	29142	29144	26395
2,5	3,4 - 4,1	24,0	29145	29146	29147	29148	29149	29150	29151	29152	29153	29154	29155	29156	29157	29158	29160	26396
4	3,9 - 4,8	38,0	29161	29162	29163	29164	29165	29166	29167	29168	29169	29170	29171	29172	29173	29174	29176	26397
6	4,4 - 5,3	58,0	29177	29178	29179	29180	29181	29182	29183	29184	29185	29186	29187	29188	29189	29190	29192	26398

**Acondicionamento****Bobina (com diferentes capacidades)**

H07V-K bobina	Cód.	Ø	Peso	26690	26691	26692	26693	26694	26695	26696	26697	26698	26699	26700	26701	26702	26703	26705	26399
1,5	2,8 - 3,4	14,4	26706	26707	26708	26709	26710	26711	26712	26713	26714	26715	26716	26717	26718	26719	26721	26400	
2,5	3,4 - 4,1	24,0	26722	26723	26724	26725	26726	26727	26728	26729	26730	26731	26732	26733	26734	26735	26737	26401	
4	3,9 - 4,8	38,0	26738	26739	26740	26741	26742	26743	26744	26745	26746	26747	26748	26749	26750	26751	26753	26402	
6	4,4 - 5,3	58,0																	

Continuação ▶

H07V-K / (H)07V-K

Cabo singelo em PVC, fio fino



H07V-K, (H)07V-K

Seção transversal mm²	Ø externo min. - máx. mm	Peso do cobre kg / km	preto	ver/amar	azul	Marrom	vermelho	branco	cinza	violeta	amarelo	rosa	verde	transp	Azul escuro	laranja	bicolor	u-azul
aprox. RAL			9005	-	5015	8003	3000	9003	7001	4005	1021	3015	6018	-	5010	2003	-	5002



Acondicionamento

Bobina (com diferentes capacidades)

H07V-K barril

Cód. 1,5	2,8 - 3,4	14,4	26755	26756	26757	26758	26759	26760	26761	26762	26763	26764	26765	26766	26767	26768	26770	26403
Cód. 2,5	3,4 - 4,1	24,0	26771	26772	26773	26774	26775	26776	26777	26778	26779	26780	26781	26782	26783	26784	26786	26404
Cód. 4	3,9 - 4,8	38,0	26787	26788	26789	26790	26791	26792	26793	26794	26795	26796	26797	26798	26799	26800	26802	26819
Cód. 6	4,4 - 5,3	58,0	26803	26804	26805	26806	26807	26808	26809	26810	26811	26812	26813	26814	26815	26816	26818	26820

Acondicionamento

Anel em folha (100m)

H07V-K Ring

Cód. 1,5	2,8 - 3,4	14,4	26060	26061	26062	26063	26064	26065	26066	26067	26068	26069	26092	26099	26108	26109	26111	26821
Cód. 2,5	3,4 - 4,1	24,0	26112	26113	26114	26115	26116	26117	26118	26119	29855	29856	29857	29858	29859	29890	29892	26822
Cód. 4	3,9 - 4,8	38,0	29893	29894	29895	29896	29897	29898	29899	29905	29906	29907	29908	29909	29910	29911	29913	26823
Cód. 6	4,4 - 5,3	58,0	29914	29915	29916	29917	29918	29919	29921	29922	29923	29924	29925	29926	29927	29928	29933	26824
Cód. 10	5,7 - 6,8	96,0	29193	29194	29195	29196	29197	29198	29199	29200	29201	29202	29203	29204	29205	29206	29208	-
Cód. 16	6,7 - 8,1	154,0	29209	29210	29211	29212	29213	29214	29215	29216	29217	29218	29219	29220	29221	29222	29224	-
Cód. 25	8,4 - 10,2	240,0	29225	29226	29227	29228	29229	29230	29231	29232	29233	29234	29235	29236	29237	29238	29240	-
Cód. 35	9,7 - 11,7	336,0	29241	29242	29243	29244	29245	29246	29247	29248	29249	29250	29251	29252	29253	29254	29256	-
Cód. 50	11,5 - 13,9	480,0	29257	29258	29259	29260	29261	29262	29263	29264	29265	29266	29267	29268	29269	29270	29272	-
Cód. 70	13,2 - 16,0	672,0	29273	29274	29275	29276	29277	29278	29279	29280	29281	29282	29283	29284	29285	29286	29288	-
Cód. 95	15,1 - 18,2	912,0	29289	29290	29291	29292	29293	29294	29295	29296	29297	29298	29299	29300	29301	29302	29304	-
Cód. 120	16,7 - 20,2	1152,0	29418	29419	29420	29421	29422	29423	29424	29425	29426	29427	29428	29429	29430	29431	29433	-
Cód. 150	18,6 - 22,5	1440,0	29434	29435	29436	29437	29438	29439	29440	29441	29442	29443	29444	29445	29446	29447	29449	-
Cód. 185	20,6 - 24,9	1776,0	29494	29495	29496	29497	29498	29499	29590	29591	29592	29593	29594	29595	29596	29597	29599	-
Cód. 240	23,5 - 28,4	2304,0	29813	29814	29815	29816	29817	29818	29819	29840	29841	29842	29843	29844	29845	29846	29848	-



Acondicionamento

Bobina

H07V-K tambor

Cód. 10	5,7 - 6,8	96,0	26825	26826	26827	26828	26829	26830	26831	26832	26833	26834	26835	26836	26837	26838	26840	-
Cód. 16	6,7 - 8,1	154,0	26841	26842	26843	26844	26845	26846	26847	26848	26849	26850	26851	26852	26853	26854	26856	-
Cód. 25	8,4 - 10,2	240,0	26857	26858	26859	26860	26861	26862	26863	26864	26865	26866	26867	26868	26869	26870	26872	-
Cód. 35	9,7 - 11,7	336,0	26873	26874	26875	26876	26877	26878	26879	26880	26881	26882	26883	26884	26885	26886	26888	-
Cód. 50	11,5 - 13,9	480,0	26889	26890	26891	26892	26893	26894	26895	26896	26897	26898	26899	26900	26901	26902	26904	-
Cód. 70	13,2 - 16,0	672,0	26905	26906	26907	26908	26909	26910	26911	26912	26913	26914	26915	26916	26917	26918	26920	-
Cód. 95	15,1 - 18,2	912,0	26921	26922	26923	26924	26925	26926	26927	26928	26929	26930	26931	26932	26933	26934	26936	-
Cód. 120	16,7 - 20,2	1152,0	29305	29306	29307	29308	29309	29310	29311	29312	29313	29314	29315	29316	29317	29318	29320	-
Cód. 150	18,6 - 22,5	1440,0	29321	29322	29323	29324	29325	29326	29327	29328	29329	29330	29331	29332	29333	29334	29336	-
Cód. 185	20,6 - 24,9	1776,0	29337	29338	29339	29340	29341	29342	29343	29344	29345	29346	29347	29348	29349	29350	29352	-
Cód. 240	23,5 - 28,4	2304,0	29353	29354	29355	29356	29357	29358	29359	29360	29361	29362	29363	29364	29365	29366	29368	-
Cód. 300	26,0 - 30,5	2880,0	28878	28879	28880	28881	28882	28883	28884	28885	28886	28887	28888	-	28889	28890	28891	-

As dimensões e especificações podem ser alteradas sem aviso prévio.. (RK01)

H05V-K / (H)07V-K

Cabo singelo em PVC, fio fino, bicolor



Seção transversal mm²	Ø externo mín. - máx. mm	Peso do cobre kg / km	vermelho-branco	Azul branco	Marrom-branco	Azul escuro - branco
-----------------------	--------------------------	-----------------------	-----------------	-------------	---------------	----------------------

Acondicionamento**Anel em uma caixa (100m)**

H05V-K Ring						
Cód.			29370	29375	29380	29394
0,5	2,1 - 2,5	4,8				
Cód.			29371	29376	29381	29395
0,75	2,2 - 2,7	7,2				
Cód.			29372	29377	29382	29396
1	2,4 - 2,8	9,6				

Acondicionamento**Anel em uma caixa (100m)**

(H)07V-K Ring						
Cód.			29373	29378	29383	29397
1,5	2,8 - 3,4	14,4				
Cód.			29374	29379	29384	29398
2,5	3,4 - 4,1	24,0				
Cód.			29385	29386	29387	29399
4	3,9 - 4,8	38,0				
Cód.			29388	29389	29390	29527
6	4,4 - 5,3	58,0				
Cód.			29391	29392	29393	29528
10	5,7 - 6,8	96,0				

**Acondicionamento****Bobina (com diferentes capacidades)**

H05V-K bobina						
Cód.			29745	29746	29747	29748
0,5	2,1 - 2,5	4,8				
Cód.			29749	29750	29751	29752
0,75	2,2 - 2,7	7,2				
Cód.			29753	29754	29755	29756
1	2,4 - 2,8	9,6				

Acondicionamento**Bobina (com diferentes capacidades)**

(H)07V-K bobina						
Cód.			29757	29758	29759	29760
1,5	2,8 - 3,4	14,4				
Cód.			29761	29762	29763	29764
2,5	3,4 - 4,1	24,0				
Cód.			29765	29766	29767	29768
4	3,9 - 4,8	38,0				
Cód.			29769	29770	29771	29772
6	4,4 - 5,3	58,0				
Cód.			29773	29774	29775	29776
10	5,7 - 6,8	96,0				

**Acondicionamento****Bobina (com diferentes capacidades)**

H05V-K barril						
Cód.			28948	28949	28950	28951
0,5	2,1 - 2,5	4,8				
Cód.			28952	28953	28954	28955
0,75	2,2 - 2,7	7,2				
Cód.			28956	28957	28958	28959
1	2,4 - 2,8	9,6				

Acondicionamento**Bobina (com diferentes capacidades)**

(H)07V-K barril						
Cód.			28960	28961	28962	28963
1,5	2,8 - 3,4	14,4				
Cód.			28964	28965	28966	28967
2,5	3,4 - 4,1	24,0				
Cód.			28968	28969	28970	28971
4	3,9 - 4,8	38,0				
Cód.			28972	28973	28974	28975
6	4,4 - 5,3	58,0				
Cód.			28976	28977	28978	28979
10	5,7 - 6,8	96,0				

As dimensões e especificações podem ser alteradas sem aviso prévio..

H05V-U / H07V-U

Cabo singelo em PVC, fio fino**H05V-U**

Seção transversal mm ²	Ø externo min. - máx. mm	Peso do cobre kg / km	preto	ver/amar azul	Marrom	vermelho branco	cinza	violeta	outras cores	outras cores	outras cores	outras cores	outras cores	outras cores	outras cores	outras cores
aprox. RAL			9005	6018	5015	8003	3000	9003	7001	4005	-	-	-	-	-	-

Acondicionamento**Anel em uma caixa (100m)****H05V-U Ring**

Cód. 0,5	1,9 - 2,3	4,8	28761	28762	28763	28764	28765	28766	28767	28768	-	-	-	-	-	-
Cód. 0,75	2,1 - 2,5	7,2	28769	28770	28771	28772	28773	28774	28775	28776	-	-	-	-	-	-
Cód. 1	2,2 - 2,7	9,6	28777	28778	28779	28780	28781	28782	28783	28784	-	-	-	-	-	-

**Acondicionamento****Bobina (com diferentes capacidades)****H05V-U bobina**

Cód. 0,5	1,9 - 2,3	4,8	26937	26938	26939	26940	26941	26942	26943	26944	-	-	-	-	-	-
Cód. 0,75	2,1 - 2,5	7,2	26945	26946	26947	26948	26949	26950	26951	26952	-	-	-	-	-	-
Cód. 1	2,2 - 2,7	9,6	26953	26954	26955	26956	26957	26958	26959	26960	-	-	-	-	-	-

Acondicionamento**Anel em uma caixa (100m)****H07V-U Ring**

Cód. 1,5	2,6 - 3,2	14,4	28785	28786	28787	28788	28789	28790	28791	28792	-	-	-	-	-	-
Cód. 2,5	3,2 - 3,9	24,0	28793	28794	28795	28796	28797	28798	28799	28800	-	-	-	-	-	-
Cód. 4	3,6 - 4,4	38,0	28801	28802	28803	28804	28805	28806	28807	28808	-	-	-	-	-	-
Cód. 6	4,1 - 5,0	58,0	28809	28810	28811	28812	28813	28814	28815	28816	-	-	-	-	-	-
Cód. 10	5,3 - 6,4	96,0	28817	28818	28819	28820	28821	28822	28823	28824	-	-	-	-	-	-

**Acondicionamento****Bobina****H07V-U tambor**

Cód. 1,5	2,6 - 3,2	14,4	28145	28146	28147	28148	28149	28150	28151	28152	-	-	-	-	-	-
Cód. 2,5	3,2 - 3,9	24,0	28153	28154	28155	28156	28157	28158	28159	28160	-	-	-	-	-	-
Cód. 4	3,6 - 4,4	38,0	28161	28162	28163	28164	28165	28166	28167	28168	-	-	-	-	-	-
Cód. 6	4,1 - 5,0	58,0	28169	28170	28171	28172	28173	28174	28175	28176	-	-	-	-	-	-
Cód. 10	5,3 - 6,4	96,0	28177	28178	28179	28180	28181	28182	28183	28184	-	-	-	-	-	-

As dimensões e especificações podem ser alteradas sem aviso prévio.. (RK01)



Acessórios disponíveis podem ser encontrados no Capítulo X.

- Luvas - ADI
- Luvas - ADU

H05V-U / H07V-U

Cabo singelo em PVC, fio fino



H07V-R

Seção trans-versal mm²	Ø externo mín. - máx. mm	Peso do cobre kg / km	preto	ver/amar azul	Marrom	vermelho	branco	cinza	violeta	outras cores	outras cores	outras cores	outras cores	outras cores	outras cores	outras cores	outras cores
aprox. RAL			9005	6018	5015	8003	3000	9003	7001	4005	-	-	-	-	-	-	-

Acondicionamento

Anel em filme

H07V-R Ring																	
Cód.			28825	28826	28827	28828	28829	28830	28831	28832	-	-	-	-	-	-	-
16	6,4 - 7,8	154,0															
Cód.			28833	28834	28835	28836	28837	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	8,1 - 9,7	240,0															
Cód.			28838	28839	28840	28841	28842	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	9,0 - 10,9	336,0															
Cód.			28843	28844	28845	28846	28847	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	10,6 - 12,8	480,0															
Cód.			28848	28849	28850	28851	28852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	12,1 - 14,6	672,0															
Cód.			28853	28854	28855	28856	28857	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	14,1 - 17,1	912,0															
Cód.			28858	28859	28860	28861	28862	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120	15,6 - 18,8	1152,0															
Cód.			28863	28864	28865	28866	28867	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	17,3 - 20,9	1440,0															
Cód.			28868	28869	28870	28871	28872	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185	19,3 - 23,3	1776,0															
Cód.			28873	28874	28875	28876	28877	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
240	22,0 - 26,6	2304,0															



Bobina

Acondicionamento

H07V-R tambor																	
Cód.			28185	28186	28187	28188	28189	28190	28191	28192	-	-	-	-	-	-	-
16	6,4 - 7,8	154,0															
Cód.			28193	28194	28195	28196	28197	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	8,1 - 9,7	240,0															
Cód.			28198	28199	28200	28201	28202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	9,0 - 10,9	336,0															
Cód.			28203	28204	28205	28206	28207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	10,6 - 12,8	480,0															
Cód.			28208	28209	28210	28211	28212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	12,1 - 14,6	672,0															
Cód.			28213	28214	28215	28216	28217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	14,1 - 17,1	912,0															
Cód.			28218	28219	28220	28221	28222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120	15,6 - 18,8	1152,0															
Cód.			28223	28224	28225	28226	28227	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	17,3 - 20,9	1440,0															
Cód.			28228	28229	28230	28231	28232	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185	19,3 - 23,3	1776,0															
Cód.			28233	28234	28235	28236	28237	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
240	22,0 - 26,6	2304,0															

As dimensões e especificações podem ser alteradas sem aviso prévio.. (RK01)



Acessórios disponíveis podem ser encontrados no Capítulo X.

- Luvas - ADI
- Luvas - ADU

K