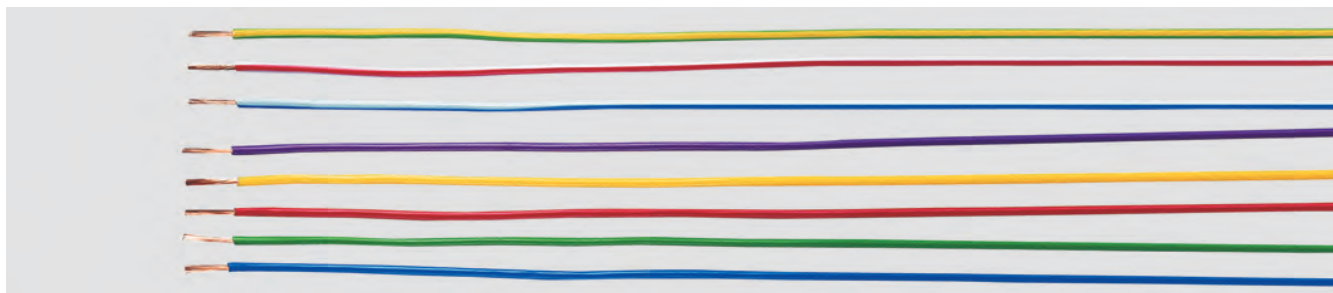


H07V-K / (H)07V-K

Monoconductores de PVC, trenzado de hilo fino



Datos técnicos

- Monoconductores de PVC según DIN VDE 0285-525-2-31/ DIN EN 50525-2-31 e IEC 60227-3
- **Rango de temperatura** móvil, de -5°C a +70°C instalación fija, de -30°C a +80°C
- **Tensión nominal** U₀/U 450/750 V
- **Tensión de prueba** 2500 V
- **Resistencia de aislamiento** mín. 10 MOhm x km
- **Radio de curvatura mínimo** instalación fija Ø del conductor ≤ 8 mm: 4x Ø del conductor > 8-12 mm: 5x Ø del conductor > 12 mm: 6x Ø del conductor
- **Resistencia a la radiación** hasta 80x10⁶ cJ/kg (hasta 80 Mrad)

Estructura

- Conductor de cobre desnudo, de acuerdo con DIN VDE 0295 cl.5, hilo fino, BS 6360 cl.5, IEC 60228 cl.5
- Aislamiento del conductor de compuesto de PVC tipo TI1 según DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 60227-3 e IEC 60227-3
- Identificación del conductor, consulte la tabla siguiente

Propiedades

- Los materiales utilizados durante la fabricación son libres de cadmio, no contienen silicón y están libres de sustancias dañinas a las propiedades humectantes de las lacas

Pruebas

- PVC autoextinguible y retardante de llama de acuerdo con DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2

Nota

- Se recomiendan los colores siguientes (un solo color): negro, blanco, azul, gris, café, rojo, naranja, turquesa, violeta y rosa. No se permiten las combinaciones de dos colores, con la excepción de verde-amarillo.
- Colores amarillo, verde, transparente solo disponibles en (H)07V-K.
- Solo se permite la combinación de dos colores en (H)07V-K.

Aplicación

Estos monoconductores son adecuados para el tendido en tuberías, bajo y sobre la superficie del revoque, así como en conductos de instalación cerrados. No se permite su instalación en tendido directo sobre bandejas para cables, canales o tanques. Estos tipos se permiten para el cableado interno de equipo, distribuidores y tableros de interruptores, así como para el tendido de protección contra relámpagos con una tensión nominal de hasta 1000 V de corriente alterna o hasta 750 V de corriente continua contra tierra.

CE = El producto cumple con la directiva de baja tensión de la Comunidad Europea 2014/35/UE.

Sec- ción mm ² aprox. RAL	Ø exterior mín. - máx. mm	Índice de cobre kg / km	NE	VE-AM	AZ	MR	RO	BL	GR	VI	AM	rosa	VE	TRANS	AZ marino	NA	dos colores	azul ultramarino
			9005	-	5015	8003	3000	9003	7001	4005	1021	3015	6018	-	5010	2003	-	5002

Embalaje

Bobina en caja (100m)

H07V-K bobina	Nº Ref.	2,8 - 3,4	14,4	29129	29130	29131	29132	29133	29134	29135	29136	29137	29138	29139	29140	29141	29142	29144	26395
Nº Ref.	1,5	2,8 - 3,4	14,4	29145	29146	29147	29148	29149	29150	29151	29152	29153	29154	29155	29156	29157	29158	29160	26396
Nº Ref.	2,5	3,4 - 4,1	24,0	29161	29162	29163	29164	29165	29166	29167	29168	29169	29170	29171	29172	29173	29174	29176	26397
Nº Ref.	4	3,9 - 4,8	38,0	29177	29178	29179	29180	29181	29182	29183	29184	29185	29186	29187	29188	29189	29190	29192	26398
Nº Ref.	6	4,4 - 5,3	58,0																

Embalaje

Carrete (con diferentes capacidades)

H07V-K carrete	Nº Ref.	2,8 - 3,4	14,4	26690	26691	26692	26693	26694	26695	26696	26697	26698	26699	26700	26701	26702	26703	26705	26399
Nº Ref.	1,5	2,8 - 3,4	14,4	26706	26707	26708	26709	26710	26711	26712	26713	26714	26715	26716	26717	26718	26719	26721	26400
Nº Ref.	2,5	3,4 - 4,1	24,0	26722	26723	26724	26725	26726	26727	26728	26729	26730	26731	26732	26733	26734	26735	26737	26401
Nº Ref.	4	3,9 - 4,8	38,0	26738	26739	26740	26741	26742	26743	26744	26745	26746	26747	26748	26749	26750	26751	26753	26402
Nº Ref.	6	4,4 - 5,3	58,0																

Continuación ▶

H07V-K / (H)07V-K

Monoconductores de PVC, trenzado de hilo fino



Sec- ción mm ² aprox. RAL	Ø exterior min. - máx. mm	Índice de cobre kg / km	NE	VE-AM	AZ	MR	RO	BL	GR	VI	AM	rosa	VE	TRANS	AZ marino	NA	dos colores	azul ultramarino
			9005	-	5015	8003	3000	9003	7001	4005	1021	3015	6018	-	5010	2003	-	5002

Embalaje

Barril (con diferentes capacidades)

H07V-K barril																		
Nº Ref.			26755	26756	26757	26758	26759	26760	26761	26762	26763	26764	26765	26766	26767	26768	26770	26403
1,5	2,8 - 3,4	14,4																
Nº Ref.			26771	26772	26773	26774	26775	26776	26777	26778	26779	26780	26781	26782	26783	26784	26786	26404
2,5	3,4 - 4,1	24,0																
Nº Ref.			26787	26788	26789	26790	26791	26792	26793	26794	26795	26796	26797	26798	26799	26800	26802	26819
4	3,9 - 4,8	38,0																
Nº Ref.			26803	26804	26805	26806	26807	26808	26809	26810	26811	26812	26813	26814	26815	26816	26818	26820
6	4,4 - 5,3	58,0																

Embalaje

Bobina en lámina (100m)

H07V-K bobina																		
Nº Ref.			26060	26061	26062	26063	26064	26065	26066	26067	26068	26069	26092	26099	26108	26109	26111	26821
1,5	2,8 - 3,4	14,4																
Nº Ref.			26112	26113	26114	26115	26116	26117	26118	26119	29855	29856	29857	29858	29859	29890	29892	26822
2,5	3,4 - 4,1	24,0																
Nº Ref.			29893	29894	29895	29896	29897	29898	29899	29905	29906	29907	29908	29909	29910	29911	29913	26823
4	3,9 - 4,8	38,0																
Nº Ref.			29914	29915	29916	29917	29918	29919	29921	29922	29923	29924	29925	29926	29927	29928	29933	26824
6	4,4 - 5,3	58,0																
Nº Ref.			29193	29194	29195	29196	29197	29198	29199	29200	29201	29202	29203	29204	29205	29206	29208	-
10	5,7 - 6,8	96,0																
Nº Ref.			29209	29210	29211	29212	29213	29214	29215	29216	29217	29218	29219	29220	29221	29222	29224	-
16	6,7 - 8,1	154,0																
Nº Ref.			29225	29226	29227	29228	29229	29230	29231	29232	29233	29234	29235	29236	29237	29238	29240	-
25	8,4 - 10,2	240,0																
Nº Ref.			29241	29242	29243	29244	29245	29246	29247	29248	29249	29250	29251	29252	29253	29254	29256	-
35	9,7 - 11,7	336,0																
Nº Ref.			29257	29258	29259	29260	29261	29262	29263	29264	29265	29266	29267	29268	29269	29270	29272	-
50	11,5 - 13,9	480,0																
Nº Ref.			29273	29274	29275	29276	29277	29278	29279	29280	29281	29282	29283	29284	29285	29286	29288	-
70	13,2 - 16,0	672,0																
Nº Ref.			29289	29290	29291	29292	29293	29294	29295	29296	29297	29298	29299	29300	29301	29302	29304	-
95	15,1 - 18,2	912,0																
Nº Ref.			29418	29419	29420	29421	29422	29423	29424	29425	29426	29427	29428	29429	29430	29431	29433	-
120	16,7 - 20,2	1152,0																
Nº Ref.			29434	29435	29436	29437	29438	29439	29440	29441	29442	29443	29444	29445	29446	29447	29449	-
150	18,6 - 22,5	1440,0																
Nº Ref.			29494	29495	29496	29497	29498	29499	29590	29591	29592	29593	29594	29595	29596	29597	29599	-
185	20,6 - 24,9	1776,0																
Nº Ref.			29813	29814	29815	29816	29817	29818	29819	29840	29841	29842	29843	29844	29845	29846	29848	-
240	23,5 - 28,4	2304,0																

Embalaje

Tambor

H07V-K tambor																		
Nº Ref.			26825	26826	26827	26828	26829	26830	26831	26832	26833	26834	26835	26836	26837	26838	26840	-
10	5,7 - 6,8	96,0																
Nº Ref.			26841	26842	26843	26844	26845	26846	26847	26848	26849	26850	26851	26852	26853	26854	26856	-
16	6,7 - 8,1	154,0																
Nº Ref.			26857	26858	26859	26860	26861	26862	26863	26864	26865	26866	26867	26868	26869	26870	26872	-
25	8,4 - 10,2	240,0																
Nº Ref.			26873	26874	26875	26876	26877	26878	26879	26880	26881	26882	26883	26884	26885	26886	26888	-
35	9,7 - 11,7	336,0																
Nº Ref.			26889	26890	26891	26892	26893	26894	26895	26896	26897	26898	26899	26900	26901	26902	26904	-
50	11,5 - 13,9	480,0																
Nº Ref.			26905	26906	26907	26908	26909	26910	26911	26912	26913	26914	26915	26916	26917	26918	26920	-
70	13,2 - 16,0	672,0																
Nº Ref.			26921	26922	26923	26924	26925	26926	26927	26928	26929	26930	26931	26932	26933	26934	26936	-
95	15,1 - 18,2	912,0																
Nº Ref.			29305	29306	29307	29308	29309	29310	29311	29312	29313	29314	29315	29316	29317	29318	29320	-
120	16,7 - 20,2	1152,0																
Nº Ref.			29321	29322	29323	29324	29325	29326	29327	29328	29329	29330	29331	29332	29333	29334	29336	-
150	18,6 - 22,5	1440,0																
Nº Ref.			29337	29338	29339	29340	29341	29342	29343	29344	29345	29346	29347	29348	29349	29350	29352	-
185	20,6 - 24,9	1776,0																
Nº Ref.			29353	29354	29355	29356	29357	29358	29359	29360	29361	29362	29363	29364	29365	29366	29368	-
240	23,5 - 28,4	2304,0																
Nº Ref.			28878	28879	28880	28881	28882	28883	28884	28885	28886	28887	28888	-	28889	28890	28891	-
300	26,0 - 30,5	2880,0																

Cambios técnicos reservados. (RK01)

H05V-K / (H)07V-K

Monoconductores de PVC, trenzado de hilo fino, 2 colores



Sec- ción mm ²	Ø exterior mín. - máx. mm	Índice de cobre kg / km	rojo-blanco	azul-blanco	marrón-blanco	azul marino-blanco
---------------------------------	---------------------------------	-------------------------------	-------------	-------------	---------------	--------------------

Embalaje

Bobina en caja (100m)

H05V-K bobina			rojo-blanco	azul-blanco	marrón-blanco	azul marino-blanco
Nº Ref.			29370	29375	29380	29394
0,5	2,1 - 2,5	4,8				
Nº Ref.			29371	29376	29381	29395
0,75	2,2 - 2,7	7,2				
Nº Ref.			29372	29377	29382	29396
1	2,4 - 2,8	9,6				

Embalaje

Bobina en caja (100m)

(H)07V-K bobina			rojo-blanco	azul-blanco	marrón-blanco	azul marino-blanco
Nº Ref.			29373	29378	29383	29397
1,5	2,8 - 3,4	14,4				
Nº Ref.			29374	29379	29384	29398
2,5	3,4 - 4,1	24,0				
Nº Ref.			29385	29386	29387	29399
4	3,9 - 4,8	38,0				
Nº Ref.			29388	29389	29390	29527
6	4,4 - 5,3	58,0				
Nº Ref.			29391	29392	29393	29528
10	5,7 - 6,8	96,0				

Embalaje

Carrete (con diferentes capacidades)

H05V-K carrete			rojo-blanco	azul-blanco	marrón-blanco	azul marino-blanco
Nº Ref.			29745	29746	29747	29748
0,5	2,1 - 2,5	4,8				
Nº Ref.			29749	29750	29751	29752
0,75	2,2 - 2,7	7,2				
Nº Ref.			29753	29754	29755	29756
1	2,4 - 2,8	9,6				

Embalaje

Carrete (con diferentes capacidades)

(H)07V-K carrete			rojo-blanco	azul-blanco	marrón-blanco	azul marino-blanco
Nº Ref.			29757	29758	29759	29760
1,5	2,8 - 3,4	14,4				
Nº Ref.			29761	29762	29763	29764
2,5	3,4 - 4,1	24,0				
Nº Ref.			29765	29766	29767	29768
4	3,9 - 4,8	38,0				
Nº Ref.			29769	29770	29771	29772
6	4,4 - 5,3	58,0				
Nº Ref.			29773	29774	29775	29776
10	5,7 - 6,8	96,0				

Embalaje

Barril (con diferentes capacidades)

H05V-K barril			rojo-blanco	azul-blanco	marrón-blanco	azul marino-blanco
Nº Ref.			28948	28949	28950	28951
0,5	2,1 - 2,5	4,8				
Nº Ref.			28952	28953	28954	28955
0,75	2,2 - 2,7	7,2				
Nº Ref.			28956	28957	28958	28959
1	2,4 - 2,8	9,6				

Embalaje

Barril (con diferentes capacidades)

(H)07V-K barril			rojo-blanco	azul-blanco	marrón-blanco	azul marino-blanco
Nº Ref.			28960	28961	28962	28963
1,5	2,8 - 3,4	14,4				
Nº Ref.			28964	28965	28966	28967
2,5	3,4 - 4,1	24,0				
Nº Ref.			28968	28969	28970	28971
4	3,9 - 4,8	38,0				
Nº Ref.			28972	28973	28974	28975
6	4,4 - 5,3	58,0				
Nº Ref.			28976	28977	28978	28979
10	5,7 - 6,8	96,0				

Cambios técnicos reservados.