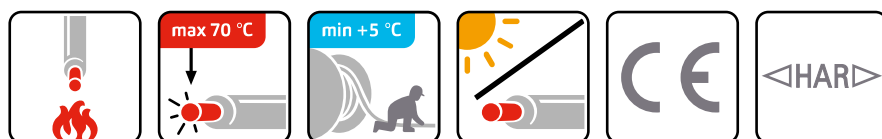


PVC-Aderleitung H07V-K nach VDE 0285-525-2-31



Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	KI.5 = feindrchtig
Aderisolation:	PVC TI1
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
maximal zulässige Leitertemperatur:	70 °C
Zul. Kabelauentemperatur, in Bewegung:	5 - 70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	4 x DA
Nennspannung U0:	450 V
Nennspannung U:	750 V
Prüfspannung:	2,5 kV

Verwendung: Für die Verlegung in Rhren auf und unter Putz sowie in geschlossenen Installationskanlen und für innere Verdrahtung von Geräten, Schalt- und Verteileranlagen. Für die direkte Verlegung unter Putz ist die Leitung nicht geeignet.



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tabelle: Technische Eigenschaften H07V-K

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D _i [mm]	R _i [Ω/km]	W _i [mm]	I _{bl} [A]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
040035	H07V-K 1X1,5 SW	1,8	13,3	0,7	24	11,2	2,8	14,4	20
040980	H07V-K 01X1,5 SW Fassware	1,8	13,3	0,7	24	11,2	2,8	14,4	20
040031	H07V-K 1X1,5 GG	1,8	13,3	0,7	24	11,2	2,8	14,4	20
041004	H07V-K 01X1,5 GG Fassware	1,8	13,3	0,7	24	11,2	2,8	14,4	20
040226	H07V-K 1X1,5 HB	1,8	13,3	0,7	24	11,2	2,8	14,4	20
041005	H07V-K 01X1,5 HB Fassware	1,8	13,3	0,7	24	11,2	2,8	14,4	20
040030	H07V-K 1X1,5 BR	1,8	13,3	0,7	24	11,2	2,8	14,4	20
041006	H07V-K 01X1,5 BR Fassware	1,8	13,3	0,7	24	11,2	2,8	14,4	20
040033	H07V-K 1X1,5 GR	1,8	13,3	0,7	24	11,2	2,8	14,4	20
041007	H07V-K 01X1,5 GR Fassware	1,8	13,3	0,7	24	11,2	2,8	14,4	20
040036	H07V-K 1X1,5 VL	1,8	13,3	0,7	24	11,2	2,8	14,4	20
040034	H07V-K 1X1,5 RT	1,8	13,3	0,7	24	11,2	2,8	14,4	20
041008	H07V-K 01X1,5 RT Fassware	1,8	13,3	0,7	24	11,2	2,8	14,4	20
040037	H07V-K 1X1,5 WS	1,8	13,3	0,7	24	11,2	2,8	14,4	20

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D ₁ [mm]	R ₁ [Ω/km]	W _i [mm]	I _{bl} [A]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
041009	H07V-K 01X1,5 WS Fassware	1,8	13,3	0,7	24	11,2	2,8	14,4	20
040195	H07V-K 1X1,5 OR	1,8	13,3	0,7	24	11,2	2,8	14,4	20
041010	H07V-K 01X1,5 OR Fassware	1,8	13,3	0,7	24	11,2	2,8	14,4	20
040194	H07V-K 1X1,5 TR	1,8	13,3	0,7	24	11,2	2,8	14,4	20
040212	H07V-K 1X1,5 DB	1,8	13,3	0,7	24	11,2	2,8	14,4	20
041011	H07V-K 01X1,5 DB Fassware	1,8	13,3	0,7	24	11,2	2,8	14,4	20
040374	H07V-K 1X1,5 GE	1,8	13,3	0,7	24	11,2	2,8	14,4	21
040058	H07V-K 1X2,5 SW	2,6	7,98	0,8	32	13,6	3,4	24	32
040981	H07V-K 01X2,5 SW Fassware	2,6	7,98	0,8	32	13,6	3,4	24	32
040054	H07V-K 1X2,5 GG	2,6	7,98	0,8	32	13,6	3,4	24	32
041012	H07V-K 01X2,5 GG Fassware	2,6	7,98	0,8	32	13,6	3,4	24	32
040227	H07V-K 1X2,5 HB	2,6	7,98	0,8	32	13,6	3,4	24	32
041013	H07V-K 01X2,5 HB Fassware	2,6	7,98	0,8	32	13,6	3,4	24	32
040052	H07V-K 1X2,5 BR	2,6	7,98	0,8	32	13,6	3,4	24	32
041014	H07V-K 01X2,5 BR Fassware	2,6	7,98	0,8	32	13,6	3,4	24	32
040056	H07V-K 1X2,5 GR	2,6	7,98	0,8	32	13,6	3,4	24	32
040196	H07V-K 1X2,5 VL	2,6	7,98	0,8	32	13,6	3,4	24	32
040057	H07V-K 1X2,5 RT	2,6	7,98	0,8	32	13,6	3,4	24	32
041015	H07V-K 01X2,5 RT Fassware	2,6	7,98	0,8	32	13,6	3,4	24	32
040059	H07V-K 1X2,5 WS	2,6	7,98	0,8	32	13,6	3,4	24	32
040213	H07V-K 1X2,5 DB	2,6	7,98	0,8	32	13,6	3,4	24	32
040067	H07V-K 1X4 SW	3,2	4,95	0,8	42	15,6	3,9	38	46
040982	H07V-K 01X4 SW Fassware	3,2	4,95	0,8	42	15,6	3,9	38	46
040066	H07V-K 1X4 GG	3,2	4,95	0,8	42	15,6	3,9	38	46
041016	H07V-K 01X4 GG Fassware	3,2	4,95	0,8	42	15,6	3,9	38	46
040228	H07V-K 1X4 HB	3,2	4,95	0,8	42	15,6	3,9	38	46
041017	H07V-K 01X4 HB Fassware	3,2	4,95	0,8	42	15,6	3,9	38	46
040065	H07V-K 1X4 BR	3,2	4,95	0,8	42	15,6	3,9	38	46
041018	H07V-K 01X4 BR Fassware	3,2	4,95	0,8	42	15,6	3,9	38	46
040197	H07V-K 1X4 RT	3,2	4,95	0,8	42	15,6	3,9	38	46
040251	H07V-K 1X4 GR	3,2	4,95	0,8	42	15,6	3,9	38	46
040229	H07V-K 1X4 DB	3,2	4,95	0,8	42	15,6	3,9	38	46
040704	H07V-K 1X4 VL	3,2	4,95	0,8	42	19,2	4,8	38	46
040074	H07V-K 1X6 SW	3,9	3,3	0,8	54	18	4,5	58	65
040983	H07V-K 01X6 SW Fassware	3,9	3,3	0,8	54	18	4,5	58	65
040073	H07V-K 1X6 GG	3,9	3,3	0,8	54	18	4,5	58	65
041019	H07V-K 01X6 GG Fassware	3,9	3,3	0,8	54	18	4,5	58	65
040230	H07V-K 1X6 HB	3,9	3,3	0,8	54	18	4,5	58	65
041020	H07V-K 01X6 HB Fassware	3,9	3,3	0,8	54	18	4,5	58	65
040071	H07V-K 1X6 BR	3,9	3,3	0,8	54	18	4,5	58	65
041021	H07V-K 01X6 BR Fassware	3,9	3,3	0,8	54	18	4,5	58	65
040198	H07V-K 1X6 RT	3,9	3,3	0,8	54	18	4,5	58	65
040252	H07V-K 1X6 GR	3,9	3,3	0,8	54	18	4,5	58	65
040231	H07V-K 1X6 DB	3,9	3,3	0,8	54	18	4,5	58	65
040380	H07V-K 1X6 WS	3,9	3,3	0,8	54	18	4,5	58	65
040663	H07V-K 1X6 OR	3,9	3,3	0,8	54	18	4,5	58	65
040705	H07V-K 1X6 VL	3,9	3,3	0,8	54	18	5,3	58	65
040042	H07V-K 1X10 SW	5,1	1,91	1	73	17,4	5,8	96	115
040040	H07V-K 1X10 GG	5,1	1,91	1	73	17,4	5,8	96	115
040232	H07V-K 1X10 HB	5,1	1,91	1	73	17,4	5,8	96	115
040039	H07V-K 1X10 BR	5,1	1,91	1	73	17,4	5,8	96	115
040041	H07V-K 1X10 RT	5,1	1,91	1	73	17,4	5,8	96	115

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D _l [mm]	R _l [Ω/km]	W _i [mm]	I _{bl} [A]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
040233	H07V-K 1X10 DB	5,1	1,91	1	73	17,4	5,8	96	115
040049	H07V-K 1X16 SW	6,3	1,21	1	98	21	7	154	170
040047	H07V-K 1X16 GG	6,3	1,21	1	98	21	7	154	170
040234	H07V-K 1X16 HB	6,3	1,21	1	98	21	7	154	170
040235	H07V-K 1X16 DB	6,3	1,21	1	98	21	7	154	170
040046	H07V-K 1X16 BR	6,3	1,21	1	98	21	7	154	170
040048	H07V-K 1X16 RT	6,3	1,21	1	98	21	7	154	170
040349	H07V-K 1X16 GR	6,3	1,21	1	98	21	7	154	170
040061	H07V-K 1X25 SW	7,8	0,78	1,2	129	34	8,5	240	260
040060	H07V-K 1X25 GG	7,8	0,78	1,2	129	34	8,5	240	260
040752	H07V-K 1X25 HB	7,8	0,78	1,2	129	34	8,5	240	260
040753	H07V-K 1X25 DB	7,8	0,78	1,2	129	34	8,5	240	260
040383	H07V-K 1X25 BR	7,8	0,78	1,2	129	34	8,5	240	260
040063	H07V-K 1X35 SW	9,2	0,554	1,2	158	39,2	9,8	336	360
040062	H07V-K 1X35 GG	9,2	0,554	1,2	158	39,2	9,8	336	360
040754	H07V-K 1X35 HB	9,2	0,554	1,2	158	39,2	9,8	336	360
040755	H07V-K 1X35 DB	9,2	0,554	1,2	158	39,2	9,8	336	360
040387	H07V-K 1X35 BR	9,2	0,554	1,2	158	39,2	9,8	336	360
040696	H07V-K 1X35 WS	9,2	0,554	1,2	158	39,2	9,8	336	360
040069	H07V-K 1X50 SW	11	0,386	1,4	198	46,4	11,6	480	515
040068	H07V-K 1X50 GG	11	0,386	1,4	198	46,4	11,6	480	515
040075	H07V-K 1X70 SW	13,1	0,272	1,4	245	53,2	13,3	672	710
040176	H07V-K 1X70 GG	13,1	0,272	1,4	245	53,2	13,3	672	710
040836	H07V-K 1X70 HB	13,1	0,27	1,4	245	53,2	13,3	672	710
040837	H07V-K 1X70 DB	13,1	0,27	1,4	245	53,2	13,3	672	710
040076	H07V-K 1X95 SW	15	0,206	1,6	292	61,2	15,3	912	940
040185	H07V-K 1X95 GG	15	0,206	1,6	292	61,2	15,3	912	940
040043	H07V-K 1X120 SW	19	0,161	1,6	344	67,6	16,9	1152	1180
040186	H07V-K 1X120 GG	17	0,161	1,6	344	67,6	16,9	1152	1180
040044	H07V-K 1X150 SW	19	0,129	1,8	391	75,2	18,8	1440	1600
040700	H07V-K 1X150 GG	19	0,129	1,8	391	75,2	18,8	1440	1600
040050	H07V-K 1X185 SW	21	0,106	2	448	84	21	1776	2100
040351	H07V-K 1X185 GG	21	0,106	2	448	84	21	1776	2100
040238	H07V-K 1X240 SW	24	0,0801	2,2	528	96	24	2304	3015
040342	H07V-K 1X240 GG	24	0,0801	2,2	528	96	24	2304	3015

DI	Leiter-Durchmesser
RI	Leiterwiderstand
Wi	Isolierwanddicke
Ibl	Strombelastbarkeit in Luft (30°C)
Rbv	Biegeradius, fest verlegt
DA	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht