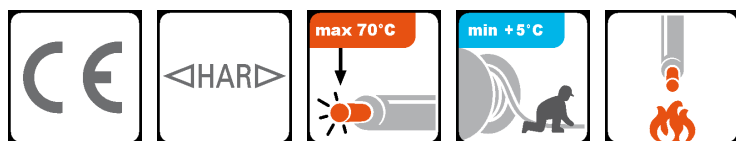


PVC-Aderleitung H05V-K nach VDE 0285-525-2-31



Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	KI.5 = feindrätig
Aderisolation:	PVC TI1
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
maximal zulässige Leitertemperatur:	70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	4 x DA
Leiter-Klasse:	KI.5 = feindrätig
Nennspannung U₀:	300 V
Nennspannung U:	500 V
Prüfspannung:	2 kV

Verwendung: Für die innere Verdrahtung von Geräten sowie für die geschützte Verlegung in und an Leuchten. Sie dürfen in Rohren auf und unter Putz für Signalanlagen verwendet werden.



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 H05V-K

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	R _i [Ω/km]	W _i [mm]	I _{bl} [A]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
040221	H05V-K 1X0,5 SW	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040985	H05V-K 01X0,5 SW Fassware	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040253	H05V-K 1X0,5 WS	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040240	H05V-K 1X0,5 VL	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040217	H05V-K 1X0,5 GG	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040216	H05V-K 1X0,5 RT	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040984	H05V-K 01X0,5 RT Fassware	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040218	H05V-K 1X0,5 BR	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040986	H05V-K 01X0,5 BR Fassware	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040219	H05V-K 1X0,5 HB	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040241	H05V-K 1X0,5 GR	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040220	H05V-K 1X0,5 DB	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040987	H05V-K 01X0,5 DB Fassware	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040254	H05V-K 1X0,5 OR	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040006	H05V-K 1X0,75 SW	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040978	H05V-K 01X0,75 SW Fassware	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040222	H05V-K 1X0,75 HB	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	R _l [Ω/km]	W _i [mm]	I _{bl} [A]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
040988	H05V-K 01X0,75 HB Fassware	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040003	H05V-K 1X0,75 GG	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040989	H05V-K 01X0,75 GG Fassware	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040007	H05V-K 1X0,75 WS	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040990	H05V-K 01X0,75 WS Fassware	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040004	H05V-K 1X0,75 GR	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040005	H05V-K 1X0,75 RT	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040991	H05V-K 01X0,75 RT Fassware	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040002	H05V-K 1X0,75 BR	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040992	H05V-K 01X0,75 BR Fassware	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040191	H05V-K 1X0,75 VL	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040993	H05V-K 01X0,75 VL Fassware	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040190	H05V-K 1X0,75 OR	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040994	H05V-K 01X0,75 OR Fassware	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040223	H05V-K 1X0,75 DB	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040995	H05V-K 01X0,75 DB Fassware	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040013	H05V-K 1X1 SW	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040979	H05V-K 01X1 SW Fassware	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040010	H05V-K 1X1 GG	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040996	H05V-K 01X1 GG Fassware	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040014	H05V-K 1X1 WS	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040997	H05V-K 01X1 WS Fassware	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040011	H05V-K 1X1 GR	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040998	H05V-K 01X1 GR Fassware	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040012	H05V-K 1X1 RT	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040999	H05V-K 01X1 RT Fassware	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040224	H05V-K 1X1 HB	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
041000	H05V-K 01X1 HB Fassware	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040009	H05V-K 1X1 BR	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
041022	H05V-K 01X1 BR Fassware	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040188	H05V-K 1X1 VL	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
041001	H05V-K 01X1 VL Fassware	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040193	H05V-K 1X1 OR	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
041002	H05V-K 01X1 OR Fassware	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040225	H05V-K 1X1 DB	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
041003	H05V-K 01X1 DB Fassware	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040411	H05V-K 1X1 GN	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040703	H05V-K 1X1 GE		0,6		11,2	2,8	9,6	14

RI	Leiterwiderstand
Wi	Isolierwanddicke
Ibl	Strombelastbarkeit in Luft
Rbv	Biegeradius, fest verlegt
DA	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl
G	Gewicht