

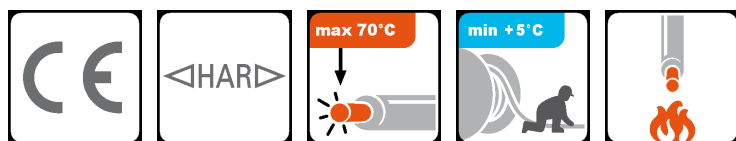
PVC-Aderleitung H05V-U/- K nach VDE 0285-525-2-31



Leiter-Material: Cu, blank
Aderisolation: PVC TI1
Flammwidrigkeit: VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
maximal zulässige 70 °C
Leitertemperatur:
Zul. Kabelaußentemperatur, 70 °C
fest verlegt:

	<i>H05V-U</i>	<i>H05V-K</i>
Leiter-Klasse:	Kl.1 = eindrätig	Kl.5 = feindrätig
Nennspannung U₀:	300 V	300 V
Nennspannung U:	500 V	500 V

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-U

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	R _i [Ω/km]	W _i [mm]	I _{bl} [A]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
040020	H05V-U 1X0,75 SW	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
040015	H05V-U 1X0,75 BL	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
040748	H05V-U 1X0,75 HB	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
040749	H05V-U 1X0,75 DB	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
040021	H05V-U 1X0,75 WS	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
040017	H05V-U 1X0,75 GG	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
040016	H05V-U 1X0,75 BR	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
040018	H05V-U 1X0,75 GR	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
040019	H05V-U 1X0,75 RT	24,5	0,6	15	8,4	2,1	7,2	10
040027	H05V-U 1X1 SW	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
040024	H05V-U 1X1 GG	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
040022	H05V-U 1X1 BL	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
040750	H05V-U 1X1 HB	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
040751	H05V-U 1X1 DB	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
040025	H05V-U 1X1 GR	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
040026	H05V-U 1X1 RT	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
040028	H05V-U 1X1 WS	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
040023	H05V-U 1X1 BR	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14
040258	H05V-U 1X1 VL	18,1	0,6	19	9,2	2,3	9,6	14

Tabelle: Technische Eigenschaften H05V-K

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	R _l [Ω/km]	W _i [mm]	I _{bl} [A]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
040221	H05V-K 1X0,5 SW	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
040218	H05V-K 1X0,5 BR	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
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
040222	H05V-K 1X0,75 HB	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
040007	H05V-K 1X0,75 WS	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
040002	H05V-K 1X0,75 BR	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
040190	H05V-K 1X0,75 OR	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
040013	H05V-K 1X1 SW	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
040014	H05V-K 1X1 WS	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
040012	H05V-K 1X1 RT	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
040009	H05V-K 1X1 BR	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
040193	H05V-K 1X1 OR	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
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
040257	H05V-K 1X0,5 BL	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040001	H05V-K 1X0,75 BL	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040008	H05V-K 1X1 BL	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14

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