

Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	Kl.5 = feindrätig
Aderisolation:	PVC Y12
maximal zulässige Leitertemperatur:	70 °C
Flammwidrig:	nach VDE 0482-332-1-2
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	70 °C
Halogenfrei nach EN 50267-2-2:	Nein
Raucharm nach EN 50268-2:	Nein
Kältebeständig nach EN 60811-1-4:	Nein
Ölbeständig nach EN 60811-2-1:	Nein

Nennspannung U0:	<i>H05V-K</i> 300 V	<i>H05V-U</i> 300 V
Nennspannung U:	500 V	300 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.

Tabelle: Technische Daten H05V-K

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DI [mm]	RI [Ω /km]	Ibl [A]	Wi [mm]	Rbf [mm]	DA [mm]	G [kg/km]
040221	H05V-K 01X0,5 SW	0,9	39	6	0,6	3	2,2	10
040253	H05V-K 01X0,5 WS	0,9	39	6	0,6	3	2,2	10
040240	H05V-K 01X0,5 VL	0,9	39	6	0,6	3	2,2	10
040217	H05V-K 01X0,5 GG	0,9	39	6	0,6	3	2,2	10
040216	H05V-K 01X0,5 RT	0,9	39	6	0,6	3	2,2	10
040218	H05V-K 01X0,5 BR	0,9	39	6	0,6	3	2,2	10
040219	H05V-K 01X0,5 HB	0,9	39	6	0,6	3	2,2	10
040241	H05V-K 01X0,5 GR	0,9	39	6	0,6	3	2,2	10
040220	H05V-K 01X0,5 DB	0,9	39	6	0,6	3	2,2	10
040254	H05V-K 01X0,5 OR	0,9	39	6	0,6	3	2,2	10
040006	H05V-K 01X0,75 SW	1	26	15	0,6	3	2,3	12
040222	H05V-K 01X0,75 HB	1	26	15	0,6	3	2,3	12
040003	H05V-K 01X0,75 GG	1	26	15	0,6	3	2,3	12
040007	H05V-K 01X0,75 WS	1	26	15	0,6	3	2,3	12
040004	H05V-K 01X0,75 GR	1	26	15	0,6	3	2,3	12
040005	H05V-K 01X0,75 RT	1	26	15	0,6	3	2,3	12
040002	H05V-K 01X0,75 BR	1	26	15	0,6	3	2,3	12
040191	H05V-K 01X0,75 VL	1	26	15	0,6	3	2,3	12
040190	H05V-K 01X0,75 OR	1	26	15	0,6	3	2,3	12
040223	H05V-K 01X0,75 DB	1	26	15	0,6	3	2,3	12
040013	H05V-K 01X1 SW	1,2	19,5	19	0,6	3	2,4	14
040010	H05V-K 01X1 GG	1,2	19,5	19	0,6	3	2,4	14
040014	H05V-K 01X1 WS	1,2	19,5	19	0,6	3	2,4	14
040011	H05V-K 01X1 GR	1,2	19,5	19	0,6	3	2,4	14
040012	H05V-K 01X1 RT	1,2	19,5	19	0,6	3	2,4	14
040224	H05V-K 01X1 HB	1,2	19,5	19	0,6	3	2,4	14
040009	H05V-K 01X1 BR	1,2	19,5	19	0,6	3	2,4	14
040188	H05V-K 01X1 VL	1,2	19,5	19	0,6	3	2,4	14
040193	H05V-K 01X1 OR	1,2	19,5	19	0,6	3	2,4	14
040225	H05V-K 01X1 DB	1,2	19,5	19	0,6	3	2,4	14
040411	H05V-K 01X1 GN	1,2	19,5	19	0,6	3	2,4	14
040257	H05V-K 01X0,5 BL	0,9	39	6	0,6	3	2,2	10
040001	H05V-K 01X0,75 BL	1	26	15	0,6	3	2,3	12
040008	H05V-K 01X1 BL	1,2	19,5	19	0,6	3	2,4	14

Tabelle: Technische Daten H05V-U

Art.- Nr.	Artikel-Bezeichnung	DI [mm]	RI [Ω/km]	I _b [A]	Wi [mm]	R _{bf} [mm]	DA [mm]	G [kg/km]
040020	H05V-U 01X0,75 SW	1	24,5	38	0,6	3	2,1	10
040015	H05V-U 01X0,75 BL	1	24,5	38	0,6	3	2,1	10
040021	H05V-U 01X0,75 WS	1	24,5	38	0,6	3	2,1	10
040017	H05V-U 01X0,75 GG	1	24,5	38	0,6	3	2,1	10
040016	H05V-U 01X0,75 BR	1	24,5	38	0,6	3	2,1	10
040018	H05V-U 01X0,75 GR	1	24,5	38	0,6	3	2,1	10
040019	H05V-U 01X0,75 RT	1	24,5	38	0,6	3	2,1	10
040027	H05V-U 01X1 SW	1,2	18,1	50	0,6	3	2,3	14
040024	H05V-U 01X1 GG	1,2	18,1	50	0,6	3	2,3	14
040022	H05V-U 01X1 BL	1,2	18,1	50	0,6	3	2,3	14
040025	H05V-U 01X1 GR	1,2	18,1	50	0,6	3	2,3	14
040026	H05V-U 01X1 RT	1,2	18,1	50	0,6	3	2,3	14
040028	H05V-U 01X1 WS	1,2	18,1	50	0,6	3	2,3	14
040023	H05V-U 01X1 BR	1,2	18,1	50	0,6	3	2,3	14
040258	H05V-U 01X1 VL	1,2	18,1	50	0,6	3	2,3	14

