

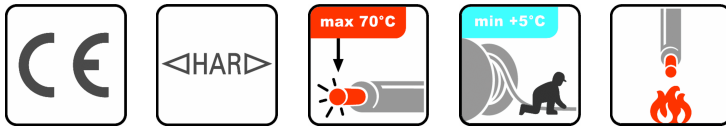
PVC-Aderleitung H05V-U/-K nach VDE 0281-3



Leiter-Material: Cu, blank
Aderisolation: PVC YI2
maximal zulässige Leitertemperatur: 70 °C
Flammwidrig: VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt: 70 °C

Leiter-Klasse:	<i>H05V-K</i>	<i>H05V-U</i>
Nennspannung U0:	Kl.5 = feindrätig 300 V	Kl.1 = eindrätig 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 Lieferfähigkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tabelle: Technische Daten H05V-K

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DI [mm]	RI [Ω/km]	Wi [mm]	Ibl [A]	Rbf [mm]	DA [mm]	CU	G [kg/km]
040221	H05V-K 01X0,5 SW	0,9	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040257	H05V-K 01X0,5 BL	0,9	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040253	H05V-K 01X0,5 WS	0,9	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040240	H05V-K 01X0,5 VL	0,9	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040217	H05V-K 01X0,5 GG	0,9	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040216	H05V-K 01X0,5 RT	0,9	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040218	H05V-K 01X0,5 BR	0,9	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040219	H05V-K 01X0,5 HB	0,9	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040241	H05V-K 01X0,5 GR	0,9	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040220	H05V-K 01X0,5 DB	0,9	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040254	H05V-K 01X0,5 OR	0,9	39	0,6	6	8,8	2,2	4,8	10
040006	H05V-K 01X0,75 SW	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040222	H05V-K 01X0,75 HB	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040003	H05V-K 01X0,75 GG	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040007	H05V-K 01X0,75 WS	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040004	H05V-K 01X0,75 GR	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040005	H05V-K 01X0,75 RT	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040002	H05V-K 01X0,75 BR	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040001	H05V-K 01X0,75 BL	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040191	H05V-K 01X0,75 VL	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040190	H05V-K 01X0,75 OR	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040223	H05V-K 01X0,75 DB	1	26	0,6	15	9,2	2,3	7,2	12
040013	H05V-K 01X1 SW	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040010	H05V-K 01X1 GG	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040008	H05V-K 01X1 BL	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040014	H05V-K 01X1 WS	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040011	H05V-K 01X1 GR	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040012	H05V-K 01X1 RT	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14

Tabelle: Technische Daten H05V-K

Art-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DI [mm]	RI [Ω /km]	Wi [mm]	Ibl [A]	Rbf [mm]	DA [mm]	CU	G [kg/km]
040224	H05V-K 01X1 HB	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040009	H05V-K 01X1 BR	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040188	H05V-K 01X1 VL	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040193	H05V-K 01X1 OR	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14
040225	H05V-K 01X1 DB	1,2	19,5	0,6	19	9,6	2,4	9,6	14

Tabelle: Technische Daten H05V-U

Art-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DI [mm]	RI [Ω /km]	Wi [mm]	Ibl [A]	Rbf [mm]	DA [mm]	CU	G [kg/km]
040020	H05V-U 01X0,75 SW	1	24,5	0,6	38	8,4	2,1	7,2	10
040015	H05V-U 01X0,75 BL	1	24,5	0,6	38	8,4	2,1	7,2	10
040021	H05V-U 01X0,75 WS	1	24,5	0,6	38	8,4	2,1	7,2	10
040017	H05V-U 01X0,75 GG	1	24,5	0,6	38	8,4	2,1	7,2	10
040016	H05V-U 01X0,75 BR	1	24,5	0,6	38	8,4	2,1	7,2	10
040018	H05V-U 01X0,75 GR	1	24,5	0,6	38	8,4	2,1	7,2	10
040019	H05V-U 01X0,75 RT	1	24,5	0,6	38	8,4	2,1	7,2	10
040027	H05V-U 01X1 SW	1,2	18,1	0,6	50	9,2	2,3	9,6	14
040024	H05V-U 01X1 GG	1,2	18,1	0,6	50	9,2	2,3	9,6	14
040022	H05V-U 01X1 BL	1,2	18,1	0,6	50	9,2	2,3	9,6	14
040025	H05V-U 01X1 GR	1,2	18,1	0,6	50	9,2	2,3	9,6	14
040026	H05V-U 01X1 RT	1,2	18,1	0,6	50	9,2	2,3	9,6	14
040028	H05V-U 01X1 WS	1,2	18,1	0,6	50	9,2	2,3	9,6	14
040023	H05V-U 01X1 BR	1,2	18,1	0,6	50	9,2	2,3	9,6	14
040258	H05V-U 01X1 VL	1,2	18,1	0,6	50	9,2	2,3	9,6	14