



## Industrie-Kunststoffleitungen - H05V-K/H07V-K/X05V-K/X07V-K



### Technische Attribute

Normen	DIN VDE 0281-3, DIN EN 50525-1, DIN EN 50525-2-31, HD 21.3
Leiterwerkstoff	Cu, blank
Leiterart	feindrätig
Leiterklasse	5
Aderisolierung	PVC
Aderfarben	diverse Farben
Temperaturbereich min. (ohne mechanische Beanspruchung)	-10 °C
Temperaturbereich max., fest verlegt	+70 °C
Mindestverlegetemperatur	+5 °C
Kurzschlußtemperatur am Leiter max.	+160 °C
Nennspannung Uo/U	H05... = 300/500 V; H07... = 450/750 V
Prüfspannung	H05... = 2000 V; H07... = 2500 V
RoHS-konform	ja

### Beschreibung

Als Aderleitung zur Verlegung in trockenen Räumen, in Schalt- und Verteileranlagen, zur Verdrahtung von Geräten, im Rohr, auf und unter Putz sowie ohne Rohr auf geeigneten Isolierkörpern.

### Produkttablelle

Produktnummer	Produktname	Gewicht ca. [kg]	Cu-Zahl [kg_km]	Außen-Ø ca. [mm]	Außenmantelfarbe
01801001	H05V-K 0,5 sw	9,00	4,80	2,20	schwarz
01801002	H05V-K 0,5 gn/ge	9,00	4,80	2,20	grün/gelb
01801003	H05V-K 0,5 RAL 5015 bl	9,00	4,80	2,20	RAL 5015 blau
01801005	H05V-K 0,5 RAL 5002 ultramarinblau	9,00	4,80	2,20	RAL 5002 ultramarinblau
01801006	H05V-K 0,5 RAL 5003 dbl	9,00	4,80	2,20	RAL 5003 dunkelblau
01801007	H05V-K 0,5 RAL 5010 dbl	9,00	4,80	2,20	RAL 5010 dunkelblau
01801009	H05V-K 0,5 br	9,00	4,80	2,20	braun
01801004	H05V-K 0,5 rt	9,00	4,80	2,20	rot
01801008	H05V-K 0,5 or	9,00	4,80	2,20	orange
01801010	H05V-K 0,5 ge	9,00	4,80	2,20	gelb
01801011	H05V-K 0,5 gn	9,00	4,80	2,20	grün
01801012	H05V-K 0,5 gr	9,00	4,80	2,20	grau
01801013	H05V-K 0,5 vio	9,00	4,80	2,20	violett
01801014	H05V-K 0,5 ws	9,00	4,80	2,20	weiß
01801156	H05V-K 0,5 rs	9,00	4,80	2,20	rosa
01801017	X05V-K 0,5 rt/ws	9,00	4,80	2,20	rot/weiss



Industrie-Kunststoffleitungen - H05V-K/H07V-K/X05V-K/X07V-K

Produktnummer	Produktname	Gewicht ca. [kg]	Cu-Zahl [kg_km]	Außen-Ø ca. [mm]	Außenmantelfarbe
01801015	X05V-K 0,5 RAL 5015 bl/rt	9,00	4,80	2,20	RAL 5015 blau/rot
01801195	X05V-K 0,5 RAL 5015 bl/ws	9,00	4,80	2,20	blau/weiß
01801164	X05V-K 0,5 dbl/ws	9,00	4,80	2,20	dunkelblau/weiß
01801019	H05V-K 0,75 sw	11,00	7,20	2,30	schwarz
01801020	H05V-K 0,75 gn/ge	11,00	7,20	2,30	grün/gelb
01801021	H05V-K 0,75 RAL 5015 bl	11,00	7,20	2,30	RAL 5015 blau
01801023	H05V-K 0,75 RAL 5002 ultramarinblau	11,00	7,20	2,30	RAL 5002 ultramarinblau
01801022	H05V-K 0,75 rt	11,00	7,20	2,30	rot
01801024	H05V-K 0,75 or	11,00	7,20	2,30	orange
01801025	H05V-K 0,75 br	11,00	7,20	2,30	braun
01801026	H05V-K 0,75 ge	11,00	7,20	2,30	gelb
01801027	H05V-K 0,75 gn	11,00	7,20	2,30	grün
01801028	H05V-K 0,75 gr	11,00	7,20	2,30	grau
01801029	H05V-K 0,75 rs	11,00	7,20	2,30	rosa
01801030	H05V-K 0,75 vio	11,00	7,20	2,30	violett
01801031	H05V-K 0,75 ws	11,00	7,20	2,30	weiß
01801262	H05V-K 0,75 transp	11,00	7,20	2,30	transparent
01801157	H05V-K 0,75 RAL 5010 dbl	11,00	7,2	2,30	RAL 5010 dunkelblau
01801169	H05V-K 0,75 RAL 5003 dbl	11,00	7,20	2,30	RAL 5003 dunkelblau
01801037	X05V-K 0,75 ws/RAL 5015 bl	11,00	7,20	2,30	weiß/blau
01801036	X05V-K 0,75 rt/ws	11,00	7,20	2,30	rot/weiss
01801033	X05V-K 0,75 RAL 5015 bl/ws	11,00	7,20	2,30	blau/weiß
01801330	X05V-K 0,75 RAL 5010 dbl/ws	11,00	7,20	2,30	dunkelblau/weiß
01801178	X05V-K 0,75 vio/ws	11,00	7,20	2,30	violett/weiss
01801041	H05V-K 1 RAL 5015 bl	14,00	9,60	2,50	RAL 5015 blau
01801045	H05V-K 1 RAL 5010 dbl	14,00	9,60	2,50	RAL 5010 dunkelblau
01801044	H05V-K 1 RAL 5003 dbl	14,00	9,60	2,50	RAL 5003 dunkelblau
01801046	H05V-K 1 or	14,00	9,60	2,50	orange
01801043	H05V-K 1 rt	14,00	9,60	2,50	rot
01801039	H05V-K 1 sw	14,00	9,60	2,50	schwarz
01801146	H05V-K 1 br	14,00	9,60	2,50	braun



Industrie-Kunststoffleitungen - H05V-K/H07V-K/X05V-K/X07V-K

Produktnummer	Produktname	Gewicht ca. [kg]	Cu-Zahl [kg_km]	Außen-Ø ca. [mm]	Außenmantelfarbe
01801047	H05V-K 1 ge	14,00	9,60	2,50	gelb
01801048	H05V-K 1 gn	14,00	9,60	2,50	grün
01801049	H05V-K 1 gr	14,00	9,60	2,50	grau
01801050	H05V-K 1 vio	14,00	9,60	2,50	violett
01801055	H05V-K 1 transparent	14,00	9,60	2,50	transparent
01801159	H05V-K 1 rs	14,00	9,60	2,50	rosa
01801158	H05V-K 1 ws	14,00	9,60	2,50	weiß
01801040	H05V-K 1 gn/ge	14,00	9,60	2,50	grün/gelb
01801160	H05V-K 1 RAL 5002 ultramarinblau	14,00	9,60	2,50	RAL 5002 ultramarinblau
01801296	X05V-K 1 RAL 5010 dbl/ws	14,00	9,60	2,50	dunkelblau/weiß
01801054	X05V-K 1 RAL 5015 bl/ws	14,00	9,60	2,50	blau/weiß
01801052	X05V-K 1 rt/ws	14,00	9,60	2,50	rot/weiss
01801208	X05V-K 1 br/ws	14,00	9,60	2,50	braun/weiß
01801056	H07V-K 1,5 sw	19,00	14,40	3,00	schwarz
01801057	H07V-K 1,5 gn/ge	19,00	14,40	3,00	grün/gelb
01801058	H07V-K 1,5 RAL 5015 bl	19,00	14,40	3,00	RAL 5015 blau
01801061	H07V-K 1,5 RAL 5010 dbl	19,00	14,40	3,00	RAL 5010 dunkelblau
01801168	H07V-K 1,5 RAL 5003 dbl	19,00	14,40	3,00	RAL 5003 dunkelblau
01801060	H07V-K 1,5 RAL 5002 ultramarinblau	19,00	14,40	3,00	RAL 5002 ultramarinblau
01801059	H07V-K 1,5 rt	19,00	14,40	3,00	rot
01801062	H07V-K 1,5 or	19,00	14,40	3,00	orange
01801063	H07V-K 1,5 br	19,00	14,40	3,00	braun
01801066	H07V-K 1,5 gr	19,00	14,40	3,00	grau
01801067	H07V-K 1,5 rs	19,00	14,40	3,00	rosa
01801068	H07V-K 1,5 vio	19,00	14,40	3,00	violett
01801069	H07V-K 1,5 ws	19,00	14,40	3,00	weiß
01801265	H07V-K 1,5 transp	19,00	14,40	3,00	transparent
01801065	X07V-K 1,5 gn	19,00	14,40	3,00	grün
01801064	X07V-K 1,5 ge	19,00	14,40	3,00	gelb
01801333	X07V-K 1,5 RAL 5010 dbl/ws	19,00	14,40	3,00	dunkelblau/weiß
01801270	X07V-K 1,5 br/ws	19,00	14,40	3,00	braun/weiß
01801074	X07V-K 1,5 rt/ws	19,00	14,40	3,00	rot/weiss



Industrie-Kunststoffleitungen - H05V-K/H07V-K/X05V-K/X07V-K

Produktnummer	Produktname	Gewicht ca. [kg]	Cu-Zahl [kg_km]	Außen-Ø ca. [mm]	Außenmantelfarbe
01801071	X07V-K 1,5 RAL 5015 bl/ws	19,00	14,40	3,00	blau/weiß
01801076	H07V-K 2,5 sw	30,00	24,00	3,60	schwarz
01801077	H07V-K 2,5 gn/ge	30,00	24,00	3,60	grün/gelb
01801078	H07V-K 2,5 RAL 5015 bl	30,00	24,00	3,60	RAL 5015 blau
01801277	H07V-K 2,5 RAL 5012 bl	30,00	24,00	3,60	RAL 5012 blau
01801081	H07V-K 2,5 RAL 5010 dbl	30,00	24,00	3,60	RAL 5010 dunkelblau
01801204	H07V-K 2,5 RAL 5003 dbl	30,00	24,00	3,60	RAL 5003 dunkelblau
01801080	H07V-K 2,5 RAL 5002 ultramarinblau	30,00	24,00	3,60	RAL 5002 ultramarinblau
01801079	H07V-K 2,5 rt	30,00	24,00	3,60	rot
01801082	H07V-K 2,5 or	30,00	24,00	3,60	orange
01801083	H07V-K 2,5 br	30,00	24,00	3,60	braun
01801084	X07V-K 2,5 ge	30,00	24,00	3,60	gelb
01801085	H07V-K 2,5 gr	30,00	24,00	3,60	grau
01801086	H07V-K 2,5 vio	30,00	24,00	3,60	violett
01801087	H07V-K 2,5 ws	30,00	24,00	3,60	weiß
01801161	X07V-K 2,5 gn	30,00	24,00	3,60	grün
01801166	X07V-K 2,5 rt/ws	30,00	24,00	3,60	rot/weiss
01801228	X07V-K 2,5 RAL 5015 bl/ws	30,00	24,00	3,60	blau/weiß
01801311	X07V-K 2,5 RAL 5010 dbl/ws	30,00	24,00	3,60	dunkelblau/weiß
01801089	H07V-K 4 sw	45,00	38,00	4,20	schwarz
01801090	H07V-K 4 gn/ge	45,00	38,00	4,20	grün/gelb
01801091	H07V-K 4 RAL 5015 bl	45,00	38,00	4,20	RAL 5015 blau
01801154	H07V-K 4 RAL 5010 dbl	45,00	38,00	4,20	RAL 5010 dunkelblau
01801165	H07V-K 4 RAL 5002 ultramarinblau	45,00	38,00	4,20	RAL 5002 ultramarinblau
01801092	H07V-K 4 rt	45,00	38,00	4,20	rot
01801148	H07V-K 4 br	45,00	38,00	4,20	braun
01801149	X07V-K 4 ge	45,00	38,00	4,20	gelb
01801150	X07V-K 4 gn	45,00	38,00	4,20	grün
01801151	H07V-K 4 gr	45,00	38,00	4,20	grau
01801152	H07V-K 4 vio	45,00	38,00	4,20	violett
01801153	H07V-K 4 ws	45,00	38,00	4,20	weiß
01801177	H07V-K 4 or	45,00	38,00	4,20	orange



Industrie-Kunststoffleitungen - H05V-K/H07V-K/X05V-K/X07V-K

Produktnummer	Produktname	Gewicht ca. [kg]	Cu-Zahl [kg_km]	Außen-Ø ca. [mm]	Außenmantelfarbe
01801095	H07V-K 6 sw	63,00	58,00	4,80	schwarz
01801096	H07V-K 6 gn/ge	63,00	58,00	4,80	grün/gelb
01801097	H07V-K 6 RAL 5015 bl	63,00	58,00	4,80	RAL 5015 blau
01801099	H07V-K 6 RAL 5010 dbl	63,00	58,00	4,80	RAL 5010 dunkelblau
01801098	H07V-K 6 rt	63,00	58,00	4,80	rot
01801100	H07V-K 6 or	63,00	58,00	4,80	orange
01801101	H07V-K 6 br	63,00	58,00	4,80	braun
01801103	H07V-K 6 gr	63,00	58,00	4,80	grau
01801104	H07V-K 6 vio	63,00	58,00	4,80	violett
01801105	H07V-K 6 ws	63,00	58,00	4,80	weiß
01801406	H07V-K 6 ws/or	63,00	58,00	4,80	weiß/orange
01801251	X07V-K 6 ge	63,00	58,00	4,80	gelb
01801332	X07V-K 6 RAL 5015 bl/ws	63,00	58,00	4,80	blau/weiß
01801108	H07V-K 10 sw	107,00	96,00	6,30	schwarz
01801109	H07V-K 10 gn/ge	107,00	96,00	6,30	grün/gelb
01801110	H07V-K 10 RAL 5015 bl	107,00	96,00	6,30	RAL 5015 blau
01801174	H07V-K 10 RAL 5010 dbl	107,00	96,00	6,30	RAL 5010 dunkelblau
01801111	H07V-K 10 rt	107,00	96,00	6,30	rot
01801112	H07V-K 10 br	107,00	96,00	6,30	braun
01801113	H07V-K 10 gr	107,00	96,00	6,30	grau
01801201	H07V-K 10 RAL 5002 ultramarinblau	107,00	96,00	6,30	RAL 5002 ultramarinblau
01801232	H07V-K 10 or	107,00	96,00	6,30	orange
01801239	H07V-K 10 ws	107,00	96,00	6,30	weiß
01801288	H07V-K 10 vio	107,00	96,00	6,30	violett
01801480	X07V-K 10 ge	107,00	96,00	6,30	gelb
01801115	H07V-K 16 sw	160,00	154,00	7,90	schwarz
01801116	H07V-K 16 gn/ge	160,00	154,00	7,90	grün/gelb
01801117	H07V-K 16 RAL 5015 bl	160,00	154,00	7,90	RAL 5015 blau
01801155	H07V-K 16 RAL 5010 dbl	160,00	154,00	7,90	RAL 5010 dunkelblau
01801118	H07V-K 16 rt	160,00	154,00	7,90	rot
01801119	H07V-K 16 br	160,00	154,00	7,90	braun
01801120	H07V-K 16 gr	160,00	154,00	7,90	grau
01801205	H07V-K 16 ws	160,00	154,00	7,90	weiß



Industrie-Kunststoffleitungen - H05V-K/H07V-K/X05V-K/X07V-K

Produktnummer	Produktname	Gewicht ca. [kg]	Cu-Zahl [kg_km]	Außen-Ø ca. [mm]	Außenmantelfarbe
01801206	H07V-K 16 vio	160,00	154,00	7,90	violett
01801287	A07V-K 16 grün	160,00	154,00	7,90	grün
01801292	H07V-K 16 or	160,00	154,00	7,90	orange
01801302	X07V-K 16 ge	160,00	154,00	7,90	gelb
01801121	H07V-K 25 sw	254,00	240,00	9,90	schwarz
01801122	H07V-K 25 gn/ge	254,00	240,00	9,90	grün/gelb
01801123	H07V-K 25 RAL 5015 bl	254,00	240,00	9,90	RAL 5015 blau
01801124	H07V-K 25 rt	254,00	240,00	9,90	rot
01801175	H07V-K 25 br	254,00	240,00	9,90	braun
01801233	H07V-K 25 ws	254,00	240,00	9,90	weiß
01801125	H07V-K 35 sw	340,00	336,00	11,40	schwarz
01801126	H07V-K 35 gn/ge	340,00	336,00	11,40	grün/gelb
01801127	H07V-K 35 RAL 5015 bl	340,00	336,00	11,40	RAL 5015 blau
01801278	H07V-K 35 RAL 5010 dbl	340,00	336,00	11,40	RAL 5010 dunkelblau
01801128	H07V-K 35 rt	340,00	336,00	11,40	rot
01801289	H07V-K 35 br	340,00	336,00	11,40	braun
01801130	H07V-K 50 sw	485,00	480,00	13,30	schwarz
01801131	H07V-K 50 gn/ge	485,00	480,00	13,30	grün/gelb
01801132	H07V-K 50 RAL 5015 bl	485,00	480,00	13,30	RAL 5015 blau
01801260	H07V-K 50 br	485,00	480,00	13,30	braun
01801299	H07V-K 50 rt	485,00	480,00	13,30	rot
01801133	H07V-K 70 sw	674,00	672,00	15,20	schwarz
01801134	H07V-K 70 gn/ge	674,00	672,00	15,20	grün/gelb
01801162	H07V-K 70 RAL 5015 bl	674,00	672,00	15,20	RAL 5015 blau
01801135	H07V-K 95 sw	922,00	912,00	19,00	schwarz
01801136	H07V-K 95 gn/ge	922,00	912,00	19,00	grün/gelb
01801207	H07V-K 95 RAL 5015 bl	922,00	912,00	19,00	RAL 5015 blau
01801524	H07V-K 95 rt	922,00	912,00	19,00	rot
01801324	H07V-K 95 br	922,00	912,00	19,00	braun
01801137	H07V-K 120 sw	1400,00	1152,00	21,00	schwarz
01801138	H07V-K 120 gn/ge	1400,00	1152,00	21,00	grün/gelb
01801532	H07V-K 120 bl RAL5015	1400,00	1152,00	21,00	RAL 5015 blau
01801139	H07V-K 150 sw	1520,00	1440,00	19,70	schwarz
01801140	H07V-K 150 gn/ge	1520,00	1440,00	19,70	grün/gelb



Industrie-Kunststoffleitungen - H05V-K/H07V-K/X05V-K/X07V-K

Produktnummer	Produktname	Gewicht ca. [kg]	Cu-Zahl [kg_km]	Außen-Ø ca. [mm]	Außenmantelfarbe
01801141	H07V-K 185 sw	2000,00	1776,00	25,00	schwarz
01801142	H07V-K 185 gn/ge	2000,00	1776,00	25,00	grün/gelb
01801143	H07V-K 240 sw	2360,00	2304,00	27,00	schwarz
01801144	H07V-K 240 gn/ge	2360,00	2304,00	27,00	grün/gelb

