



Halogenfreie Kabel und Leitungen - H05Z-K/H07Z-K Verdrahtungs- und Aderleitungen



Technische Attribute

Normen	DIN VDE 0282-9, (DIN EN 50525-3-41), HD 22.9
Leiterwerkstoff	Cu, blank
Leiterart	feindrähtig
Leiterklasse	5
Aderisolierung	vernetztes Elastomer
Aderfarben	diverse
Temperaturbereich min., fest verlegt	-10 °C
Temperaturbereich max., fest verlegt	+90 °C
Mindestverlegetemperatur	+5 °C
Kurzschlußtemperatur am Leiter max.	+250 °C
Nennspannung U ₀ /U	H05... = 300/500 V; H07... = 450/750 V
Mindestbiegeradius	4 x Kabel-Ø
RoHS-konform	ja

Beschreibung

Besonders geeignet für Umgebungen mit hohem Personenaufkommen (Schulen, Büros, Theater, U-Bahnen, Krankenhäuser, Kultstätten, Einkaufszentren und öffentliche Schau- oder Unterhaltungsorte) wo Maßnahmen gegen die Entwicklung von Rauch, giftigen und korrosiven Gasen erforderlich sind. Für eine feste und geschützte Verlegung in Geräten, auch in Beleuchtungsgeräten. Geeignet für die Installation in oberflächlich montierten oder versenkten Leitungen, nur für Signal- und Steuerkreise für Spannungen bis 1000 V Wechselstrom oder bis 750 V Gleichstrom gegen Erde.

Hinweis

Verdrahtungs- und Aderleitungen

- halogenfrei DIN EN 50267/2-1
- flammwidrig IEC/EN 60332-1-2
- Rauchdichte IEC 61034-2

Produkttable

Produktnummer	Produktname	Gewicht ca. [kg]	Cu-Zahl [kg_km]	Außen-Ø ca. [mm]	Außenmantelfarbe
01618002	H05Z-K 0,5 sw	9,00	4,80	2,60	schwarz
01618003	H05Z-K 0,5 rt	9,00	4,80	2,60	rot
01618004	H05Z-K 0,5 bl RAL5015	9,00	4,80	2,60	RAL 5015 blau
01618005	H05Z-K 0,5 gn/ge	9,00	4,80	2,60	grün/gelb
01618084	H05Z-K 0,5 vio	9,00	4,80	2,60	violett
01618085	H05Z-K 0,5 ws	9,00	4,80	2,60	weiß
01618086	H05Z-K 0,5 gr	9,00	4,80	2,60	grau
01618088	H05Z-K 0,5 RAL 5010 dbl	9,00	4,80	2,60	RAL 5010 dunkelblau
01618095	(H)05Z-K 0,5 gn	9,00	4,80	2,60	grün



Halogenfreie Kabel und Leitungen - H05Z-K/H07Z-K Verdrahtungs- und Aderleitungen

Produktnummer	Produktname	Gewicht ca. [kg]	Cu-Zahl [kg_km]	Außen-Ø ca. [mm]	Außenmantelfarbe
01618107	H05Z-K 0,5 br	9,00	4,80	2,60	braun
01618006	H05Z-K 0,75 sw	11,00	7,20	2,80	schwarz
01618007	H05Z-K 0,75 bl RAL5015	11,00	7,20	2,80	RAL 5015 blau
01618008	H05Z-K 0,75 gn/ge	11,00	7,20	2,80	grün/gelb
01618009	H05Z-K 0,75 br	11,00	7,20	2,80	braun
01618010	H05Z-K 0,75 rt	11,00	7,20	2,80	rot
01618087	H05Z-K 0,75 or	11,00	7,20	2,80	orange
01618090	H05Z-K 0,75 gr	11,00	7,20	2,80	grau
01618091	H05Z-K 0,75 ws	11,00	7,20	2,80	weiß
01618096	(H)05Z-K 0,75 gn	11,00	7,20	2,80	grün
01618099	H05Z-K 0,75 dbl RAL 5010	11,00	7,20	2,80	RAL 5010 dunkelblau
01618103	H05Z-K 0,75 vio	11,00	7,20	2,80	violett
01618105	(H)05Z-K 0,75 ge	11,00	7,20	2,80	gelb
01618011	H05Z-K 1 bl RAL5015	14,00	9,60	2,90	RAL 5015 blau
01618013	H05Z-K 1 sw	14,00	9,60	2,90	schwarz
01618014	H05Z-K 1 gn/ge	14,00	9,60	2,90	grün/gelb
01618015	H05Z-K 1 br	14,00	9,60	2,90	braun
01618016	H05Z-K 1 rt	14,00	9,60	2,90	rot
01618069	H05Z-K 1 vio	14,00	9,60	2,90	violett
01618070	H05Z-K 1 ws	14,00	9,60	2,90	weiß
01618074	H05Z-K 1 or	14,00	9,60	2,90	orange
01618079	H05Z-K 1 RAL 5010 dbl	14,00	9,60	2,90	RAL 5010 dunkelblau
01618089	H05Z-K 1 gr	14,00	9,60	2,90	grau
01618097	(H)05Z-K 1 gn	14,00	9,60	2,90	grün
01618017	H07Z-K 1,5 rt	20,00	14,40	2,90	rot
01618019	H07Z-K 1,5 sw	20,00	14,40	2,90	schwarz
01618020	H07Z-K 1,5 gn/ge	20,00	14,40	2,90	grün/gelb
01618021	H07Z-K 1,5 br	20,00	14,40	2,90	braun
01618022	H07Z-K 1,5 bl RAL5015	20,00	14,40	2,90	RAL 5015 blau
01618062	H07Z-K 1,5 dbl RAL 5010	20,00	14,40	2,90	RAL 5010 dunkelblau
01618081	H07Z-K 1,5 vio.	20,00	14,40	2,90	violett
01618082	(H)07Z-K 1,5 gn	20,00	14,40	2,90	grün
01618083	H07Z-K 1,5 gr	20,00	14,40	2,90	grau
01618093	H07Z-K 1,5 ws	20,00	14,40	2,90	weiß



Halogenfreie Kabel und Leitungen - H05Z-K/H07Z-K Verdrahtungs- und Aderleitungen

Produktnummer	Produktname	Gewicht ca. [kg]	Cu-Zahl [kg_km]	Außen-Ø ca. [mm]	Außenmantelfarbe
01618094	H07Z-K 1,5 or	20,00	14,40	2,90	orange
01618023	(H)07Z-K 2,5 ge	30,00	24,00	3,60	gelb
01618024	H07Z-K 2,5 sw	30,00	24,00	3,60	schwarz
01618025	H07Z-K 2,5 gn/ge	30,00	24,00	3,60	grün/gelb
01618026	H07Z-K 2,5 br	30,00	24,00	3,60	braun
01618027	H07Z-K 2,5 bl RAL5015	30,00	24,00	3,60	RAL 5015 blau
01618071	H07Z-K 2,5 ws	30,00	24,00	3,60	weiß
01618075	H07Z-K 2,5 rt	30,00	24,00	3,60	rot
01618098	H07Z-K 2,5 vio	30,00	24,00	3,60	violett
01618100	H07Z-K 2,5 gr	30,00	24,00	3,60	grau
01618101	H07Z-K 2,5 or	30,00	24,00	3,60	orange
01618104	(H)07Z-K 2,5 gn	30,00	24,00	3,60	grün
01618029	H07Z-K 4 sw	45,00	38,40	4,60	schwarz
01618030	H07Z-K 4 gn/ge	45,00	38,40	4,60	grün/gelb
01618031	H07Z-K 4 br	45,00	38,40	4,60	braun
01618032	H07Z-K 4 bl RAL5015	45,00	38,40	4,60	RAL 5015 blau
01618077	H07Z-K 4 vio	45,00	38,40	4,60	violett
01618092	H07Z-K 4 gr	45,00	38,40	4,60	grau
01618106	H07Z-K 4 dkbl	45,00	38,40	4,60	dunkelblau
01618034	H07Z-K 6 sw	65,00	58,00	4,70	schwarz
01618035	H07Z-K 6 gn/ge	65,00	58,00	4,70	grün/gelb
01618036	H07Z-K 6 br	65,00	58,00	4,70	braun
01618037	H07Z-K 6 bl RAL5015	65,00	58,00	4,70	RAL 5015 blau
01618039	H07Z-K 10 sw	109,00	96,00	6,80	schwarz
01618040	H07Z-K 10 gn/ge	109,00	96,00	6,80	grün/gelb
01618061	H07Z-K 10 bl RAL5015	109,00	96,00	6,80	RAL 5015 blau
01618102	H07Z-K 10 gr	109,00	96,00	6,80	grau
01618137	H07Z-K 10 bl RAL5010	109,00	96,00	6,80	RAL 5010 dunkelblau
01618042	H07Z-K 16 sw	160,00	154,00	8,20	schwarz
01618043	H07Z-K 16 gn/ge	160,00	154,00	8,20	grün/gelb
01618044	H07Z-K 16 br	160,00	154,00	8,20	braun
01618045	(H)07Z-K 16 gn	160,00	154,00	8,20	grün
01618078	H07Z-K 16 bl RAL5015	160,00	154,00	8,20	RAL 5015 blau



Halogenfreie Kabel und Leitungen - H05Z-K/H07Z-K Verdrahtungs- und Aderleitungen

Produktnummer	Produktname	Gewicht ca. [kg]	Cu-Zahl [kg_km]	Außen-Ø ca. [mm]	Außenmantelfarbe
01618080	H07Z-K 16 rt	160,00	154,00	8,20	rot
01618143	H07Z-K 16 bl RAL5010	160,00	154,00	8,20	RAL 5010 dunkelblau
01618048	H07Z-K 25 sw	248,00	240,00	10,40	schwarz
01618049	H07Z-K 25 gn/ge	248,00	240,00	10,40	grün/gelb
01618149	H07Z-K 25 ws	248,00	240,00	10,40	weiß
01618058	H07Z-K 35 sw	340,00	336,00	11,90	schwarz
01618059	H07Z-K 35 gn/ge	340,00	336,00	11,90	grün/gelb
01618121	H07Z-K 35 rt	340,00	336,00	11,90	rot
01618150	H07Z-K 35 ws	340,00	336,00	11,90	weiß
01618063	H07Z-K 50 sw	480,00	480,00	13,70	schwarz
01618072	H07Z-K 50 gn/ge	480,00	480,00	13,70	grün/gelb
01618060	H07Z-K 70 sw	700,00	672,00	16,40	schwarz
01618073	H07Z-K 70 gn/ge	700,00	672,00	16,40	grün/gelb
01618122	H07Z-K 70 bl	700,00	672,00	16,40	RAL 5015 blau
01618064	H07Z-K 95 sw	950,00	912,00	18,20	schwarz
01618076	H07Z-K 95 gn/ge	950,00	912,00	18,20	grün/gelb
01618065	H07Z-K 120 sw	1200,00	1152,00	20,20	schwarz
01618120	H07Z-K 120 gn/ge	1200,00	1152,00	20,20	grün/gelb
01618066	H07Z-K 150 sw	1500,00	1440,00	22,70	schwarz
01618067	H07Z-K 185 sw	1850,00	1776,00	25,20	schwarz
01618068	H07Z-K 240 sw	2400,00	2304,00	28,50	schwarz
01618126	H05Z-K 0,5 or	9,00	4,80	2,60	orange
01618108	(H)05Z-K 1 ge	14,00	9,60	2,90	gelb
01618018	(H)07Z-K 1,5 ge	20,00	14,40	3,50	gelb
01618125	H07Z-K 1,5 RAL 5002 dbl	20,00	14,40	3,50	RAL 5002 ultramarinblau
01618109	H07Z-K 2,5 dbl RAL5010	30,00	24,00	4,00	RAL 5010 dunkelblau
01618112	H07Z-K 4 rt	45,00	38,00	4,60	rot
01618124	H07Z-K 4 RAL 5010 dbl	45,00	38,00	4,60	RAL 5010 dunkelblau
01618128	(H)07Z-K 4 ge	45,00	38,00	4,60	gelb
01618130	H07Z-K 4 or	45,00	38,00	4,60	orange
01618131	H07Z-K 4 ws	45,00	38,00	4,60	diverse
01618033	H07Z-K 6 rt	65,00	58,00	4,70	rot
01618118	H07Z-K 6 gr	65,00	58,00	4,70	grau
01618127	H07Z-K 6 dbl RAL 5010	65,00	58,00	4,70	RAL 5010 dunkelblau



Halogenfreie Kabel und Leitungen - H05Z-K/H07Z-K
Verdrahtungs-und Aderleitungen

Produktnummer	Produktname	Gewicht ca. [kg]	Cu-Zahl [kg_km]	Außen-Ø ca. [mm]	Außenmantelfarbe
01618132	(H)07Z-K 6 ge	65,00	58,00	4,70	gelb
01618133	(H)07Z-K 6 gn	65,00	58,00	4,70	grün
01618135	H07Z-K 6 vio	65,00	58,00	4,70	violett
01618136	H07Z-K 6 ws	65,00	58,00	4,70	weiß
01618038	H07Z-K 10 rt	109,00	96,00	6,80	rot
01618119	H07Z-K 10 br	109,00	96,00	6,80	braun
01618141	H07Z-K 10 vio	109,00	96,00	6,80	violett
01618142	H07Z-K 10 ws	109,00	96,00	6,80	weiß
01618140	H07Z-K 10 or	109,00	96,00	6,80	orange
01618117	H07Z-K 16 ws	160,00	154,00	8,20	weiß
01618123	H07Z-K 16 gr	160,00	154,00	8,20	grau
01618144	(H)07Z-K 16 ge	160,00	154,00	8,20	gelb
01618113	H07Z-K 25 bl RAL5015	248,00	240,00	10,40	RAL 5015 blau
01618154	H07Z-K 25 br	248,00	240,00	10,40	braun
01618155	H07Z-K 25 gr	248,00	240,00	10,40	grau
01618110	H07Z-K 35 bl RAL5015	340,00	336,00	11,90	RAL 5015 blau
01618051	H07Z-K 50 bl RAL5015	480,00	480,00	13,70	RAL 5015 blau
01618111	H07Z-K 150 gn/ge	1500,00	1440,00	22,70	grün/gelb
01618152	H07Z-K 185 gn/ge	1850,00	1776,00	25,20	grün/gelb
01618153	H07Z-K 240 gn/ge	2400,00	2304,00	28,50	grün/gelb