

# Halogenfreie Aderleitung H05Z-K



**Verwendung:** Für die Verlegung in Rohren auf und unter Putz sowie in geschlossenen Installationskanälen und für innere Verdrahtung von Geräten, Schalt- und Verteileranlagen in Gebäuden mit hoher Personen- und/oder Sachwertkonzentration sowie in Verkehrsmitteln.

## Aufbau und technische Daten:

<b>CPR-Leistungsklasse gemäß EN 50575:</b>	Eca
<b>Norm:</b>	VDE 0285-525-3-41
<b>Leitermaterial:</b>	Cu, blank
<b>Leiterklasse:</b>	Kl.5 = feindrätig
<b>Aderisolation:</b>	Polyolefin EI5, halogenfrei, vernetzt
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
<b>Rauchdichte:</b>	DIN EN 61034/IEC 61034
<b>Halogenfrei:</b>	DIN EN 50267/IEC 60754
<b>Max. zulässige Leitertemperatur, °C:</b>	90 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:</b>	-5 - +90 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	4 x Ø



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.

## H05Z-K

<b>Nennspannung U<sub>o</sub>:</b>	300 V
<b>Nennspannung U:</b>	500 V
<b>Prüfspannung:</b>	2 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	DI [mm]	RI [Ohm/km]	Wi [mm]	Ø [mm]	Cu	G [kg]
040287	1X0,5 SW	1,1	39	0,6	1,9	4,8	9
040288	1X0,5 GG	1,1	39	0,6	1,9	4,8	9
040433	1X0,5 GR	1,1	39	0,6	1,9	4,8	9
040290	1X0,5 HB	1,1	39	0,6	1,9	4,8	9
040289	1X0,5 BR	1,1	39	0,6	1,9	4,8	9
040321	1X0,5 DB	1,1	39	0,6	1,9	4,8	9

Art.-Nr.	Bezeichnung	DI [mm]	RI [Ohm/km]	Wi [mm]	Ø [mm]	Cu	G [kg]
040320	1X0,5 RT	1,1	39	0,6	1,9	4,8	9
040291	1X0,75 SW	1,3	26	0,6	2,2	7,2	13
040292	1X0,75 GG	1,3	26	0,6	2,2	7,2	13
040294	1X0,75 HB	1,3	26	0,6	2,2	7,2	13
040293	1X0,75 BR	1,3	26	0,6	2,2	7,2	13
040323	1X0,75 DB	1,3	26	0,6	2,2	7,2	13
040322	1X0,75 RT	1,3	26	0,6	2,2	7,2	13
040698	1X0,75 OR	1,3	26	0,6	2,2	7,2	12
040295	1X1 SW	1,5	19,5	0,6	2,5	9,6	15
040296	1X1 GG	1,5	19,5	0,6	2,5	9,6	15
040434	1X1 GR	1,5	19,5	0,6	2,5	9,6	15
040298	1X1 HB	1,5	19,5	0,6	2,5	9,6	15
040297	1X1 BR	1,5	19,5	0,6	2,5	9,6	15
040325	1X1 DB	1,5	19,5	0,6	2,5	9,6	15
040324	1X1 RT	1,5	19,5	0,6	2,5	9,6	15
041352	1X1 GN	1,5	19,5	0,6	2,5	9,6	15

DI	Leiter-Durchmesser
RI	Leiterwiderstand
Wi	Isolierwanddicke
Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000