



**SPEZIALKABEL / SPEZIALLEITUNGEN**

# H05Z-K / H07Z-K

halogenfreie Aderleitung  
nach VDE 0282-9



<b>Leiter-Material:</b>	Cu, blank
<b>Leiter-Klasse:</b>	Kl.5 = feindrchtig
<b>max. zulässige Leitertemperatur:</b>	90°C
<b>Aderisolation:</b>	Polyolefin EI5, halogenfrei, vernetzt
<b>Halogenfrei:</b>	DIN EN 50267/IEC 60754
<b>Flammwidrig:</b>	VDE 0482-332-1-2
<b>Rauchdichte:</b>	DIN EN 61034/IEC 61034
<b>Zul. Kabelauentemperatur, fest verlegt:</b>	70°C

	<b>H05Z-K</b>	<b>H07Z-K</b>
<b>Nennspannung U0:</b>	300 V	450 V
<b>Nennspannung U:</b>	500 V	750 V
<b>Prüfspannung:</b>	2,5 kV	2,5 kV

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

**Hinweis:** Bitte ergänzen Sie die jeweilige Artikel-Nr. mit der Farbe aus der Farbtabelle für die Aderfarbe!!

sw = <b>schwarz</b>	gr = <b>grau</b>
bl = <b>blau (RAL 5015)</b>	or = <b>orange</b>
dbl = <b>dunkelblau (RAL 5010)</b>	rs = <b>rosa</b>
br = <b>braun</b>	rt = <b>rot</b>
ge = <b>gelb</b>	tr = <b>transparent</b>
gg = <b>grün-gelb</b>	vi = <b>violett</b>
gn = <b>grün</b>	ws = <b>weiss</b>

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.



**SPEZIALKABEL / SPEZIALLEITUNGEN**

## ***H05Z-K / H07Z-K***

*halogenfreie Aderleitung*

*nach VDE 0282-9*

<b>KENEX ARTIKEL NUMMER</b>	<b>ADERZAHL X QUERSCHNITT MM<sup>2</sup></b>	<b>ADM MM</b>	<b>CU-ZAHL KG/KM</b>	<b>GEWICHT KG/KM</b>
400050..	H05Z-K 0,50 mm <sup>2</sup>	1,9	4,8	9
400075..	H05Z-K 0,75 mm <sup>2</sup>	2,2	7,2	13
400100..	H05Z-K 1,00 mm <sup>2</sup>	2,5	9,6	15
400150..	H07Z-K 1,50 mm <sup>2</sup>	3,1	14,4	21
400250..	H07Z-K 2,50 mm <sup>2</sup>	3,8	24	34
400400..	H07Z-K 4,00 mm <sup>2</sup>	4,4	38	47
400600..	H07Z-K 6,00 mm <sup>2</sup>	5,4	58	72
401000..	H07Z-K 10 mm <sup>2</sup>	6,5	96	120
401600..	H07Z-K 16 mm <sup>2</sup>	7,3	154	170
402500..	H07Z-K 25 mm <sup>2</sup>	9,5	240	260
403500..	H07Z-K 35 mm <sup>2</sup>	10,9	336	360
405000..	H07Z-K 50 mm <sup>2</sup>	11,7	480	515
407000..	H07Z-K 70 mm <sup>2</sup>	13,5	672	710
409500..	H07Z-K 95 mm <sup>2</sup>	15,5	912	940
412000..	H07Z-K 120 mm <sup>2</sup>	17,0	1152	1180
415000..	H07Z-K 150 mm <sup>2</sup>	19,0	1440	1600
418500..	H07Z-K 185 mm <sup>2</sup>	21,0	1776	2100
424000..	H07Z-K 240 mm <sup>2</sup>	24,0	2304	3015
430000..	H07Z-K 300 mm <sup>2</sup>	-	2880	3398