

# H07Z-K

---

Halogénmentes vezeték

## Alkalmazás:

Zárt rendszerekben, védőcsőbe helyezve vakolat alatt vagy falon vezetve, különösen az olyan alkalmazásokhoz, ahol tűz esetén csak alacsony füst és korrozív gáz kibocsátás megengedett, de a szabadban nem használható.



## **Felépítése:**

- 1 ..... rézvezető, csupasz vagy ónozott, vékony elemi szálakból sodrott
- 2 ..... érszigetelés halogénmentes, térhálós poliolefin kopolimer (EI5)

## **Szabványok:**

DIN VDE 0282-9

HD 22.9 S2+A1

DIN EN 60228 5. osztály (vezető felépítése)

## Műszaki adatok:

---

Névleges feszültség $U_0/U$ [V]	450 / 750 Volt
Vizsgálófeszültség $[V]_{AC}$	2500
Működési hőmérséklet mozgatva [min/max]	+5°C / +90°C
Üzemi hőmérséklet rövidzár esetén [°C]	250
Rövidzárlati idő max. [s]	5
Hajlítási sugár min. x külső átmérő	6
Égési tulajdonság szabvány	EN 60332-1-2
Égési tulajdonság szabvány	IEC 60332-1-2

<b>n x mm<sup>2</sup></b>	<b>Réztömeg kg/km</b>	<b>Külső-Ø kb. mm</b>	<b>Tömeg kb. kg/km</b>
1,5	14,4	2,9	20
2,5	24	3,6	32
4	38,4	4,1	46
6	58	4,8	65
10	96	6,3	111
16	154	7,2	166
25	240	9	255
35	336	10,1	348
50	480	12,0	501
70	672	13,6	685
95	912	15,6	902