

H05Z-K Halogénmentes vezeték

Alkalmazás: Rögzített és védett elhelyezéssel berendezések belsejében, a világítástechnikában, valamint háztartási berendezésekben, 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 óozott, 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 _o /U		[V]	300 / 500 Volt
Vizsgálófeszültség		[V] _{Ac}	2000
Működési hőmérséklet	mozgatva	[min/max]	+5°C-tól +90°C-ig
Üzemi hőmérséklet	rövidzár esetén	[°C]	250
Rövidzárlati idő	max.	[s]	5
Hajlítási sugár	egyszeri/rögzített	x külső átmérő	6
Égési tulajdonság	szabvány		EN 60332-1 IEC 60332-1

Névl. keresztm. mm ²	Színek	Réztömeg kg/km	Külső átmérő kb. mm	Tűzterhelés kWh / m	Tömeg kb. kg / km
0,5	f,k,b	4,80	2,2	0,23	9
	z/s	4,80	2,2	0,23	9
0,75	f,dk,k,b	7,20	2,4	0,26	12
	z/s,sz,n,p	7,20	2,4	0,26	12
1	f,k,b	9,60	2,5	0,29	15
	z/s,fh,n,p	9,60	2,5	0,29	15