

H05Z-K

Bezhalogeni jednožilni vodič

Primjena:

Za fiksne instalacije u uređajima te unutar i na rasvjetnim tijelima, kao i za kućne instalacije, posebno u slučajevima kod kojih se zahtijeva nisko ispuštanje dima i korozivnih plinova u slučaju požara. Nije pogodan za upotrebu na otvorenom.



Konstrukcija:

- 1 finožični goli ili pokositreni bakreni vodič
2 izolacija žila od bezhalogenog umreženog poliolefin kopolimera (EI5)

Standardi:

DIN VDE 0282-9
HD 22.9 S2+A1
DIN EN 60228 klasa 5 (konstrukcija)

Tehnički podaci:

Nominalni napon U ₀ /U		[V]	300 / 500 Volt
Ispitni napon		[V] _{AC}	2000
Temperaturni raspon	pri savijanju		+5°C do +90°C
Radna temperatura	kratki spoj	°C	250
Trajanje kratkog spoja	max.	[sek]	5
Radius savijanja	jednokratno / fiksno	x promjer	6
Zapaljivost	standard		EN 60332-1 IEC 60332-1

Nominalni presjek mm ²	Boje	Udio bakra kg/km	Vanjski promjer cca mm	Požarno opter. kWh/m	Težina cca kg/km
0,5	crn/pl/sm	4,8	2,2	0,23	9
	žz	4,8	2,2	0,23	9
0,75	crn/tpl/pl/sm	7,2	2,4	0,26	12
	žz/siv/nar/crv	7,2	2,4	0,26	12
1	crn/pl/sm	9,6	2,5	0,29	15
	žz/bij/nar/crv	9,6	2,5	0,29	15