

H07Z-K

Bezhalogeni jednožilni vodič

Primjena:

Za instalacije u električnim cijevima iznad ili ispod žbuke ili u sličnim zatvorenim sustavima, 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 použeni pokositreni ili goli bakreni vodič
2 izolacija žila od bezhalogenog umreženog poliolefin kopolimera (E15)

Standardi:

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

Tehnički podaci:

Nominalni napon U _{0/U}	[V]	450 / 750 Volt
Ispitni napon	[V] _{AC}	2500
Temperaturni raspon	fiksno ugrađen	+5°C do +90°C
Radna temperatura	kratki spoj	250
Trajanje kratkog spoja	max.	5
Radius savijanja	jednokratno / fiksno	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
1,5	crn/pl/sm/tpl	14,4	2,9	0,40	20
	žz/siv/bij/nar/crv	14,4	2,9	0,40	20
2,5	crn/pl/spl/sm	24,0	3,6	0,49	32
	žz/zž/crv	24,0	3,6	0,49	32
4	crn/pl/sm	38,4	4,1	0,59	46
	žz/zž/crv	38,4	4,1	0,59	46
6	crn/pl/sm	57,6	4,8	0,71	65
	žz/zž/crv	57,6	4,8	0,71	65
10	crn/pl	96,0	6,3	0,89	111
	žz	96,0	6,3	0,89	111
16	crn/pl/sm	153,6	7,2	1,20	166
	žz	153,6	7,2	1,20	166
25	crn/pl/sm	240,0	9,0	1,80	255
	žz	240,0	9,0	1,80	255
35	crn/pl	336,0	10,1	2,20	348
	žz	336,0	10,1	2,20	348
50	crn/pl	480,0	12,0	2,90	501
	žz	480,0	12,0	2,90	501
70	crn	672,0	13,6	3,70	685
	žz	672,0	13,6	3,70	685
95	crn	912,0	15,6	4,30	902
	žz	912,0	15,6	4,30	902