

H05Z-K

Bezhalogenový jednožilový vodič

Použití:

Pro pevné chráněné uložení v přístrojích a v nebo na svítidlech, jakož i pro domovní instalace, speciálně pro aplikace při kterých je požadována nízká tvorba kouře a korozivních plynů v případě požáru. Není však vhodný pro použití ve venkovním prostředí.



Konstrukce:

- 1 Holý nebo pocínovaný, jemně laněný měděný vodič
- 2 Izolace žíly z bezhalogenového, síťovaného polyolefin-kopolymerizátu (E15)

Normy:

DIN VDE 0282-9
 HD 22.9 S2+A1
 DIN EN 60228 Třída 5 (konstrukce vodiče)

Technické údaje:

Jmenovité napětí U _{o/U}		[V]	300 / 500 voltů
Zkušební napětí		[V] _{Ac}	2000
Teplotní rozsah	flexibilní uložení		+5°C až +90°C
Provozní teplota	zkrat	°C	250
Doba zkratu	max.	za [sek.]	5
Poloměr ohybu	pevné uložení	x VP	6
Vlastnosti při hoření	norma		EN 60332-1 IEC 60332-1

Jmenovitý průřez	Barvy	Hmotnost Cu	Vnější průměr	Požární zatížení	Hmotnost
mm ²		kg/km	ca. mm	kWh/m	ca. kg/km
0,5	sw/bl/br	5,0	2,2	0,23	9
	gg	5,0	2,2	0,23	9
0,75	sw/dbl/bl/br	7,5	2,4	0,26	12
	gg/gr/or/rt	7,5	2,4	0,26	12
1	sw/bl/br	10,0	2,5	0,29	15
	gg/ws/or/rt	10,0	2,5	0,29	15