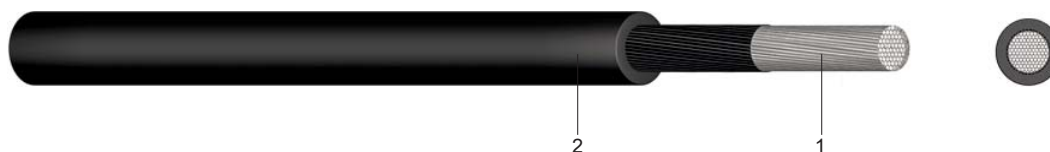


H07Z-K

Bezhalogenový jednožilový vodič

Použití:

Pro uložení v elektroinstalačních trubkách na nebo pod omítkou nebo pro uložení v podobných uzavřených systémech, 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]

450 / 750 voltů

Zkušební napětí

[V]_{Ac}

2500

Teplotní rozsah

pevně uložení

+5°C až +90°C

Provozní teplota

zkrat

°C

250

Doba zkratu

max.

za [sek.]

5

Poloměr ohybu

pevně uložení

x VP

6

Vlastnosti při hoření

norma

EN 60332-1

IEC 60332-1

Jmenovitý průřez	Barvy	Hmotnost Cu	Vnější průměr ca.	Požární zatížení	Hmotnost ca.
mm ²		kg/km	mm	kWh/m	kg/km
1,5	sw/bl/br	15	2,9	0,40	20
	gg/gr/ws/or/rt	15	2,9	0,40	20
2,5	sw/bl/hbl/br	25	3,6	0,49	32
	gg/gr/rt	25	3,6	0,49	32
4	sw/bl/br	40	4,1	0,59	46
	gg/gr/rt	40	4,1	0,59	46
6	sw/bl/br	60	4,8	0,71	65
	gg/gr/rt	60	4,8	0,71	65
10	sw/bl	100	6,3	0,89	111
	gg	100	6,3	0,89	111
16	sw/bl/br	160	7,2	1,20	166
	gg	160	7,2	1,20	166
25	sw/bl/br	250	9,0	1,80	255
	gg	250	9,0	1,80	255
35	sw/bl	350	10,1	2,20	348
	gg	350	10,1	2,20	348
50	sw/bl	500	12,0	2,90	501
	gg	500	12,0	2,90	501
70	sw	700	13,6	3,70	685
	gg	700	13,6	3,70	685
95	sw	950	15,6	4,30	902
	gg	950	15,6	4,30	902