

H07Z-U

Bezhalogenový jednožilový vodič

Použití:

K vnitřnímu zapojení rozvaděčů, přístrojů a svítidel, jakož i k domovním instalacím, avšak nikoliv k použití ve venkovním prostředí.



Konstrukce:

- 1 Holý nebo pocínovaný, plný 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 1 (konstrukce vodiče)

Technické údaje:

Jmenovité napětí U _o /U		[V]	450 / 750 voltů
Zkušební napětí		[V] _{Ac}	2500
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
1,5	sw/bl/br	15	2,8	0,37	19
	gg	15	2,8	0,37	19
2,5	sw/bl	25	3,4	0,44	31
	gg	25	3,4	0,44	31