

## H07G-K (110°) Pryžový jednožilový vodič se zvýšenou tepelnou odolností



### Použití:

K vnitřnímu zapojení svítidel a přístrojů, jakož i k zapojení rozvaděčů a rozdělovacích zařízení v suchých prostorách. Pro uložení v trubkách a na a pod omítkou.



### Konstrukce:

1 ..... Holý nebo pocínovaný, jemně laněný měděný vodič  
2 ..... Izolace žíly z tepelně odolné pryžové směsi

### Normy:

DIN VDE 0282 Část 7  
HD 22.7 S2:1995 + A1 :1999+A2:2004  
DIN EN 60228 Třída 5 (konstrukce vodiče)

### Technické údaje:

Jmenovité napětí U <sub>o</sub> /U		[V]	450 / 750 voltů
Zkušební napětí		[V] <sub>Ac</sub>	2500
Tepelní rozsah	flexibilní uložení		-25°C až +110°C
Provozní teplota	zkrat	°C	260
Doba zkratu	max.	za [sek.]	5
Poloměr ohybu	min.	x VP	7
Vlastnosti při hoření	norma		EN 60332-1-2

Jmenovitý průřez	Barvy	Hmotnost Cu	Konstrukce vodiče (směrná hodnota)	Vnější průměr	Hmotnost
mm <sup>2</sup>		kg/km	mm	ca. mm	ca. kg/km
1,5	sw	15	30 x 0,26	3,4	25
2,5	sw	25	50 x 0,26	4,0	40
4	sw	40	56 x 0,31	5,0	60
6	sw	60	84 x 0,31	5,5	80
10	sw	100	80 x 0,41	7,0	125
16	sw	160	126 x 0,41	8,0	190
25	sw	250	196 x 0,41	10,0	292
35	sw	350	276 x 0,41	11,5	420