

### Jednožilové vodiče oheň retardujúce

#### Technická špecifikácia: HD 22.9 S3

##### Použitie:

Vodiče sú určené pre pevné a pohyblivé uloženie medzi spínacím a ovládacím zariadením. Na základe bezhalogénovosti a lepšej ohňovzdornosti sú tieto vodiče dobre využiteľné tam, kde je pri požiari nutná minimalizácia negatívnych vplyvov na zdravie ľudí, prípadne by mohli byť vplyvom spodín zničené veľmi hodnotné zariadenia (napr. počítače a pod.).



##### Konštrukcia:

- 1 Ohybné medené jadro triedy 5
- 2 Izolácia (sietený polyetylén)



**Menovité napätie:** 300/500 V pre H05Z-K  
450/750 V pre H07Z-K



**Skúšobné napätie:** 2 kV/50 Hz pre H05Z-K  
2,5 kV/50 Hz pre H07Z-K



**Rozsah teplôt:**  
pri montáži: min. +5 °C  
pri prevádzke: -20 °C až +80 °C  
pri skrate: max. +250 °C/5 sec



**Značenie žíl:**  
HA, CR, MD, ZZ, SE a iné podľa požiadaviek  
zákazníka



**Polomer ohybu (min.):** 4 x Ø vodiča



**Požiarne charakteristika:**  
skúška jednotlivého  
zvislého kábla: HD 405.1  
odolnosť proti ozónu: HD 22.2  
hustota dymu: HD 606  
korozivita spodín  
pri horení: HD 602

Prierez vodiča [mm <sup>2</sup> ]	Maximálny odpor vodiča [Ω/km]	Prúdová zaťažiteľnosť na vzduchu [A]	Informatívny priemer vodiča [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informatívna hmotnosť [kg/km]	Obvyklé balenie [m]
<b>H05Z-K</b>						
0,5	39,00	7	2,2	5	9	K 100
0,75	26,00	12	2,4	7	12	K 100
1	19,50	17	2,6	10	14	K 100
<b>H07Z-K</b>						
1,5	13,30	31	2,9	15	20	K 100
2,5	7,98	41	3,6	25	31	K 100
4	4,95	55	4,4	39	50	K 100

Technické zmeny vyhradené. Číselné údaje sú bez záruky.