

H05Z1-K, H05Z1-U

Jednožilové vodiče oheň retardující

KONSTRUKCE



- 1 | Cu jádro (z jemných drátků [-K], RE [-U])
2 | Izolace (FRNC polymer)

POUŽITÍ

Vodiče jsou určeny pro pevnou nebo pohyblivou instalaci mezi spínacím a ovládacím zařízením.

TECHNICKÁ DATA



Technická specifikace:
ČSN EN 50525-3-31



Jmenovité napětí:
300/500 V



Zkušební napětí:
2 kV/50 Hz



Rozsah teplot:
při pokládce: min. +5 °C
při provozu: -30 °C až +70 °C
při zkratu: max. +160 °C/5 sec



Poloměr ohybu (min.):
4 x Ø vodiče



Značení žil:
CR, SM, MD, HA, SE, OR, RZ, RA, TY, FI, BA, ZE, ZA, ZZ



Požární charakteristika:
samozhášivost:
ČSN EN 60332-1-2
korozivita plynů:
ČSN EN 50267-2-2
hustota dýmu:
ČSN EN 61034-2



Certifikát:
EZÚ ČR

Průřez jádra [mm ²]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr vodiče [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
H05Z1-K					
0,5	39,000	7	2,5	10	K 100
0,75	26,000	12	2,7	10	K 100
1	19,500	17	2,8	15	K 100
H05Z1-U					
0,5	36,000	9	2,3	10	K 100
0,75	24,500	14	2,5	15	K 100
1	18,100	19	2,7	15	K 100

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.