

H05S-K, H05S-U

Jednožilové vodiče se silikonovou izolací
Technická specifikace: ČSN 34 7470-3 (HD 22.3)

Použití:

Vodiče jsou určeny pro pevnou nebo pohyblivou instalaci mezi spínacími a ovládacími zařízeními. Obzvláště vhodné do prostředí, kde jsou vodiče vystavovány trvale vyšším teplotám do +180 °C, ale i do prostředí při nízkých teplotách do -50 °C.



Konstrukce:

- 1 Cu jádro pocínované (z jemných drátků 5. třída [-K] nebo jednodrátové 1. třída [-U])
- 2 Izolace (silikonový kaučuk, odolný proti UV záření)

	Jmenovité napětí:	300/500 V
	Zkušební napětí:	2 kV/50 Hz
	Rozsah teplot:	při provozu: -50 °C až +180 °C na jádře: max. +180 °C při zkratu: max. +350 °C/5 sec
	Značení žil:	CR, MD, HA, SE, OR, RA, FI, RZ, TY, BA, ZZ
	Poloměr ohybu (min.):	15 x Ø žily pro pohyblivé uložení (H05S-K) 6 x Ø žily pro pevné uložení (H05S-U)
	Požární charakteristika:	samozhášivost: ČSN EN 60332-1-2
	Certifikát:	EZÚ ČR

Počet žil x průřez vodiče [mm ²]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Informativní průměr vodiče [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
H05S-K					
0,5	40,100	2,8	5	11	K 100
0,75	26,700	2,9	8	13	K 100
1	20,000	3,1	10	15	K 100
1,5	13,700	3,6	15	22	K 100
2,5	8,210	4,2	25	32	K 100
H05S-U					
0,5	36,700	2,3	5	7	K 100
0,75	24,800	2,6	8	10	K 100
1	18,200	2,8	10	13	K 100
1,5	12,200	3,4	15	22	K 100
2,5	7,560	4,0	25	33	K 100

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.