

H05V2-K / H07V2-K



Použití

Pro vnitřní zapojení rozvodných skříní, elektrických přístrojů, např. televizních, rozhlasových nebo domácích spotřebičů, ovládacích panelů a jako propojovací kabel pro stroje v ochranných trubkách a trubkách, jakož i jako propojovací kabel pro motory a transformátory.

Konstrukce a normy

UL/CSA/HAR

- Měděný drát, pocínovaný, jemně splétaný podle DIN VDE 0295 tř. 5, IEC 60228 tř. 5
- PVC-izolace jádra podle UL-Standard 1581 Tab.50.182

Technická data

Provozní napětí U:

H05V2-K:	300/500 V
UL/CSA 1007/1569:	300 V
H07V2-K:	450/750 V
CSA+UL (MTW):	600 V

UL(AWM) (10269):

1000 V

Zkušební napětí:

3000 V

Provozní teplota:

HAR:	-40°C do +90°C
UL (MTW):	-40°C do +90°C
CSA+UL(AWM):	-40°C do +105°C

Minimální poloměr ohybu:

Při pokládání:	15 x DA
Trvalá instalace:	10 x DA

Chování při požáru:




















UL VW-1, CSA FT1

Výkonnostní třída CPR:

Eca

H05V2-K / H07V2-K

Vlastnosti produktu

Nominální průřez	Barvy	Konstrukce vodiče	Venkovní průměr	Hmotnost	Počet Cu
mm ²		cca. mm	cca. mm	cca. kg/km	kg/km
	H05V2-K				
AWG 20 (0,5)		16 x 0,20	2,5	10,3	5,0
AWG 20 (0,5)		16 x 0,20	2,5	10,3	5,0
AWG 19 (0,75)		24 x 0,20	2,7	11,0	7,5
AWG 18 (1,0)		32 x 0,20	2,9	15,7	10,0
AWG 18 (1,0)		32 x 0,20	2,9	15,7	10,0
	H07V2-K				
AWG 16 (1,5)		30 x 0,25	3,2	21,0	15,0
AWG 16 (1,5)		30 x 0,25	3,2	21,0	15,0
AWG 14 (2,5)		50 x 0,25	3,6	29,9	25,0
AWG 14 (2,5)		50 x 0,25	3,6	29,9	25,0
AWG 12 (4,0)		56 x 0,30	4,2	46,1	40,0
AWG 10 (6,0)		84 x 0,30	4,8	66,1	60,0
AWG 8 (10,0)		80 x 0,40	6,4	114,2	100,0
AWG 6 (16,0)		126 x 0,40	8,8	192,3	160,0
AWG 4 (25,0)		196 x 0,40	10,0	269,7	250,0
AWG 2 (35,0)		276 x 0,40	11,5	367,3	350,0
AWG 1 (50,0)		400 x 0,40	14,0	550,0	500,0
AWG 2/0 (70,0)		356 x 0,50	16,5	752,0	700,0
AWG 3/0 (95,0)		485 x 0,50	17,8	1.126,0	950,0
AWG 4/0 (120,0)		614 x 0,5	19,4	1.215,0	1.200,0

Technické změny vyhrazeny. Všechna čísla jsou tedy bez záruky.

Poznámka:

"holý" verze na vyžádání