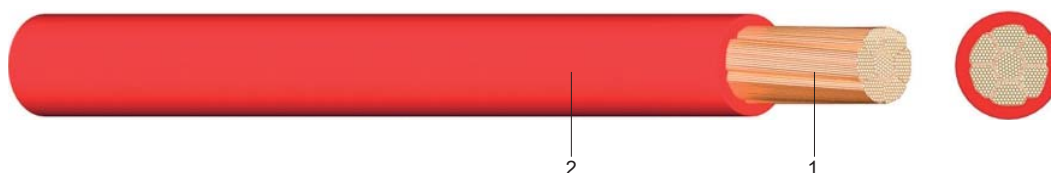


H07V-K (Yf) Propojovací vodič s PVC izolací

Použití: V suchých prostorách, v provozních prostředcích, rozvaděčích a rozdělovacích zařízeních a jako vyrovnávací vedení pro instalaci v trubce na a pod omítkou a pro chráněné uložení v a na svítidlech. Pro vnitřní zapojení přístrojů se jmenovitým napětím do 1000 V střídavého proudu a jmenovitým napětím až 750 V stejnosměrného proudu vůči zemi. Nepřípustné pro přímé uložení v omítkě.



Konstrukce: 1 Holý, jemně laněný měděný vodič
2 Izolace žíly z polyvinylchloridu (PVC)

Normy: DIN VDE 0281-3
DIN EN 60228 Třída 5 (konstrukce vodiče)

Technické údaje:

Jmenovité napětí U _o /U	[V]	450 / 750 voltů
Zkušební napětí	[V] _{Ac}	2500
Teplotní rozsah	flexibilní uložení	+5°C až +70°C
Provozní teplota	zkrat	160
Doba zkratu	max. za [sek.]	5
Poloměr ohybu	min. x VP	4
Vlastnosti při hoření	norma	EN 60332-1-2

Jmenovitý průřez	Barvy	Hmotnost Cu	Konstrukce vodiče (směrná hodnota)	Vnější průměr ca.	Hmotnost ca.
mm ²		kg/km	mm	mm	kg/km
1,5	sw/bl/br	15	30 x 0,26	3,1	21
	gg/dbl/hbl/gr/vi	15	30 x 0,26	3,1	21
	ws/or/gn/ge/rt/rs/tra	15	30 x 0,26	3,1	21
	blge/blsw/blws/grgn	15	30 x 0,26	3,1	21
	rtsw/rtgn/rtws/swws	15	30 x 0,26	3,1	21
2,5	sw/bl/br	25	50 x 0,26	3,7	32
	gg/dbl/hbl/gr/hgr	25	50 x 0,26	3,7	32
	vi/ws/or/gn/ge/rt/rs	25	50 x 0,26	3,7	32
	blws/rtws	25	50 x 0,26	3,7	32
4	sw/bl/br	40	56 x 0,31	4,3	47
	gg/dbl/hbl/gr	40	56 x 0,31	4,3	47
	vi/ws/gn/rt/blws/rtws	40	56 x 0,31	4,3	47
6	sw/bl/br	60	84 x 0,31	4,9	67
	gg/hbl/gr	60	84 x 0,31	4,9	67
	vi/ws/gn/ge/rt	60	84 x 0,31	4,9	67
10	sw/bl/br	100	80 x 0,41	6,2	115
	gg/hbl/gr/vi/or/rt	100	80 x 0,41	6,2	115
16	sw/bl/br	160	128 x 0,41	7,4	175
	gg/hbl/gr/rt	160	128 x 0,41	7,4	175
25	sw	250	200 x 0,41	9,3	280
	bl/br/gg/hbl/rt	250	200 x 0,41	9,3	280



Jmenovitý průřez	Barvy	Hmotnost Cu	Konstrukce vodiče (směrná hodnota)	Vnější průměr ca.	Hmotnost ca.
mm ²		kg/km	mm	mm	kg/km
35	sw	350	280 x 0,41	10,7	375
	bl/br/gg/hbl/rt	350	280 x 0,41	10,7	375
50	sw	500	400 x 0,41	12,7	550
	bl/gg	500	400 x 0,41	12,7	550
70	sw	700	356 x 0,51	14,8	760
	bl/gg	700	356 x 0,51	14,8	760
95	sw/bl	950	485 x 0,51	16,7	1.020
	gg	950	485 x 0,51	16,7	1.020
120	sw	1.200	614 x 0,51	18,4	1.270
	gg	1.200	614 x 0,51	18,4	1.270
150	sw	1.500	765 x 0,51	20,5	1.600
	gg	1.500	765 x 0,51	20,5	1.600
185	sw	1.850	944 x 0,51	22,8	1.960
240	sw	2.400	1225 x 0,51	25,9	2.550