

H05V-K (Ysf) Propojovací vodič s PVC izolací

Použití: Pro chráněné uložení v přístrojích, jakož i v a na svítlidlech. Dále pro uložení v trubce na a pod omítkou, avšak jen pro signální zařízení.



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 ₀ /U		[V]	300 / 500 voltů
Zkušební napětí		[V] _{AC}	2000
Teplotní rozsah	flexibilní uložení		+5°C až +70°C
Provozní teplota	zkrat	°C	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
0,50	sw/bl/br	5,0	16 x 0,21	2,2	10,0
	gg/dbl/gr/hgr/vi/ws	5,0	16 x 0,21	2,2	10,0
	or/gn/ge/rt/rs/tra	5,0	16 x 0,21	2,2	10,0
	blws/rtws/rtge	5,0	16 x 0,21	2,2	10,0
	swge/swws	5,0	16 x 0,21	2,2	10,0
0,75	sw/bl/br	7,5	24 x 0,21	2,4	12,0
	gg/dbl/hbl/gr	7,5	24 x 0,21	2,4	12,0
	vi/ws/or/gn/rt	7,5	24 x 0,21	2,4	12,0
	blrt/blws/wsbr	7,5	24 x 0,21	2,4	12,0
	dblws/rtws/gnws	7,5	24 x 0,21	2,4	12,0
	gnsw/rtsw	7,5	24 x 0,21	2,4	12,0
1	sw/bl/br	10,0	32 x 0,21	2,6	14,0
	gg/dbl/hbl/gr/vi	10,0	32 x 0,21	2,6	14,0
	ws/or/gn/ge/rt	10,0	32 x 0,21	2,6	14,0
	blws/rtws/brws	10,0	32 x 0,21	2,6	14,0
	swws/gesw/viosw	10,0	32 x 0,21	2,6	14,0
	blsw/brsw/viows	10,0	32 x 0,21	2,6	14,0