

## H05V-K (Ysf) PVC - Aderleitung

**Verwendung:** Für geschützte Verlegung in Geräten sowie in und an Leuchten. Ferner für Verlegung in Rohren auf und unter Putz, jedoch nur für Signalanlagen.



**Aufbau:** 1 ..... Kupferleiter, blank, feindrähtig  
2 ..... Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)

**Normen:** DIN VDE 0281-3  
DIN EN 60228 Klasse 5 (Leiteraufbau)

### Technische Daten:

Nennspannung U <sub>o</sub> /U		[V]	300 / 500 Volt
Prüfspannung		[V] <sub>AC</sub>	2000
Temperaturbereich	bewegt		+5°C bis +70°C
Betriebstemperatur	Kurzschluß	°C	160
Kurzschlußdauer	max.	in [sec]	5
Biegeradius	mind.	x DA	4
Brennverhalten	Norm		EN 60332-1-2

Nenn- querschnitt mm <sup>2</sup>	Farben	Kupferzahl kg/km	Leiteraufbau (Richtwert) mm	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
<b>einfärbig und gelb-grün</b>					
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
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
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
<b>zweifärbig</b>					
0,50	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	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
	gnswh/rtsw	7,5	24 x 0,21	2,4	12,0
1	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