

## H05V-U (Yse) 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 Signal- und Steuerkreise.



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

**Normen:** DIN VDE 0281-3  
DIN EN 60228 Klasse 1 (Leiteraufbau)

### Technische Daten:

Nennspannung U <sub>0</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	Leiteraufbau (Richtwert)	Außen- durchm.	Gewicht ca.
		kg/km	mm	ca. mm	kg / km
0,5	gr	5	1 x 0,78	2,3	9
0,75	sw	7,5	1 x 0,95	2,4	12
1	sw/bl/br/gg/gr vi/ws/or/gn/ge rt/rs	10	1 x 1,15	2,6	14