

## H07V-U (Ye) PVC - Aderleitung

**Verwendung:** In trockenen Räumen, in Schalt- und Verteileranlagen zur Verlegung im Rohr auf und unter Putz sowie ohne Rohr auf geeigneten Isolierkörpern.



**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>o</sub> /U		[V]	450 / 750 Volt
Prüfspannung		[V] <sub>AC</sub>	2500
Temperaturbereich	bewegt		+5°C bis +70°C
Betriebstemperatur	Kurzschluß	°C	160
Kurzschlußdauer	max.	in [sec]	5
Brennverhalten	Norm		EN 60332-1-2

Nenn- querschnitt mm <sup>2</sup>	Farben	Kupferzahl	Leiteraufbau (Richtwert)	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
		kg/km	mm		
1,5	sw/bl/br	15	1 x 1,38	3,2	20
	gg/dbl	15	1 x 1,38	3,2	20
	gr/vi/ws	15	1 x 1,38	3,2	20
	or/gn/ge/rt	15	1 x 1,38	3,2	20
2,5	sw/bl/br	25	1 x 1,78	3,9	31
	gg	25	1 x 1,78	3,9	31
	gr/vi/ws/or/gn/rt	25	1 x 1,78	3,9	31
4	sw/bl	40	1 x 2,25	4,4	46
	br/gg/vi/gn/ge/rt	40	1 x 2,25	4,4	46
6	sw/bl/br	60	1 x 2,76	5,0	65
	gg/vi/rt	60	1 x 2,76	5,0	65
10	sw/bl	100	1 x 3,56	6,4	109
	br/gg	100	1 x 3,56	6,4	109