

Datenblatt
H07V-U (Ye)

Ausgabe 1/2009
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 ₀ /U		[V]	450 / 750 Volt
Prüfspannung		[V] _{AC}	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 ²	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
2,5	or/gn/ge/rt	15	1 x 1,38	3,2	20
	sw/bl/br	25	1 x 1,78	3,9	31
	gg	25	1 x 1,78	3,9	31
4	gr/vi/ws/or/gn/rt	25	1 x 1,78	3,9	31
	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