

H07V-U 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
Kurzschlußdauer	max.	in [sec]
Brennverhalten	Norm	EN 60332-1-2

Nenn- querschnitt mm ²	Farben	Kupferzahl kg/km	Leiteraufbau (Richtwert) mm	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
1,5	sw/bl/br	14,40	1 x 1,38	3,2	20
	gg/dbl	14,40	1 x 1,38	3,2	20
	gr/vi/ws	14,40	1 x 1,38	3,2	20
	or/gn/ge/rt	14,40	1 x 1,38	3,2	20
2,5	sw/bl/br	24,00	1 x 1,78	3,9	31
	gg	24,00	1 x 1,78	3,9	31
	gr/vi/ws/or/gn/rt	24,00	1 x 1,78	3,9	31
4	sw/bl	38,00	1 x 2,25	4,4	46
	br/gg/vi/gn/ge/rt	38,00	1 x 2,25	4,4	46
6	sw/bl/br	58,00	1 x 2,76	5,0	65
	gg/vi/rt	58,00	1 x 2,76	5,0	65
10	sw/bl	96,00	1 x 3,56	6,4	109
	br/gg	96,00	1 x 3,56	6,4	109