

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_0/U		[V]	300 / 500 Volt
Prüfspannung		[V] _{AC}	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 ²	Farben	Kupferzahl kg/km	Leiteraufbau (Richtwert) mm	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. 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