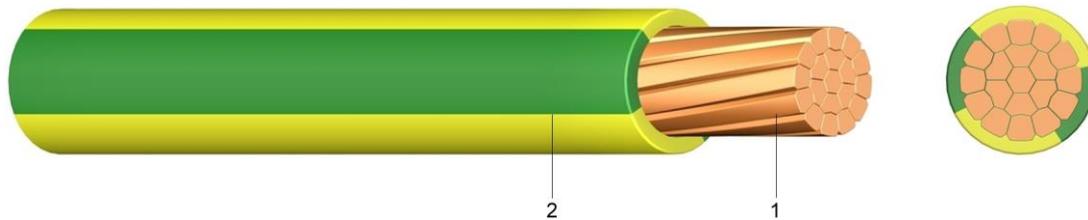


H07V-R (Ym) PVC - Aderleitung

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, mehrdrähtig, verdichtet
2 Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)

Normen: DIN VDE 0285-525-2-31
DIN EN 60228 Klasse 2 (Leiteraufbau)

Technische Daten:

Nennspannung U ₀ /U	[V]	450 / 750 Volt
Prüfspannung	[V] _{Ac}	2500
Temperaturbereich	bewegt	+5°C bis +70°C
Betriebstemperatur	Kurzschluß	160°C
Kurzschlußdauer	max.	5
Biegeradius	mind.	4
Brennverhalten	Norm	EN 60332-1-2

Nenn- querschnitt mm ²	Farben	lagernd	Kupferzahl kg/km	Mindestanzahl der Einzeldrähte	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
6	sw/bl	●	60	6	5,0	66
	gg	●	60	6	5,0	66
10	sw/bl/br	●	100	6	6,0	110
	gg	●	100	6	6,0	110
16	sw/bl	●	160	6	7,0	170
	br/gg	●	160	6	7,0	170
25	sw	●	250	6	9,0	270
	bl/br/gg	●	250	6	9,0	270
35	sw	●	350	6	10,0	360
	bl/br/gg	●	350	6	10,0	360
50	sw	●	500	6	11,0	530
	bl/gg	●	500	6	11,0	530
70	sw	●	700	12	14,0	740
	bl/gg	●	700	12	14,0	740
95	sw	●	950	15	15,0	1.000
	gg	●	950	15	15,0	1.000
120	sw	●	1.200	18	18,0	1.250
	gg	●	1.200	18	18,0	1.250
150	sw	●	1.500	18	19,0	1.580
	gg	●	1.500	18	19,0	1.580
185	sw	●	1.850	30	21,0	1.930
	gg	●	1.850	30	21,0	1.930
240	sw	●	2.400	34	23,0	2.500
	gg	●	2.400	34	23,0	2.500
300	sw	○	3.000	34	29,6	3.130