

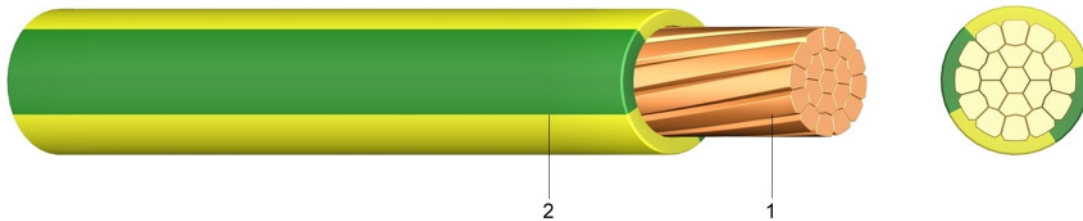
Datenblatt

Ausgabe 1/2009

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 0281-3
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	°C	160
Kurzschlußdauer	max.	in [sec]	5
Biegeradius	mind.	x DA	4
Brennverhalten	Norm		EN 60332-1-2

Nennquerschnitt mm ²	Farben	Kupferzahl kg/km	Mindestanzahl der Einzeldrähte	Außendurchm. 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