H07V-U (Ye) **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, eindrähtig
2 ..... Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)

Normen:
DIN VDE 0281-3
DIN VDE 0295 Klasse 1 (Leiteraufbau)

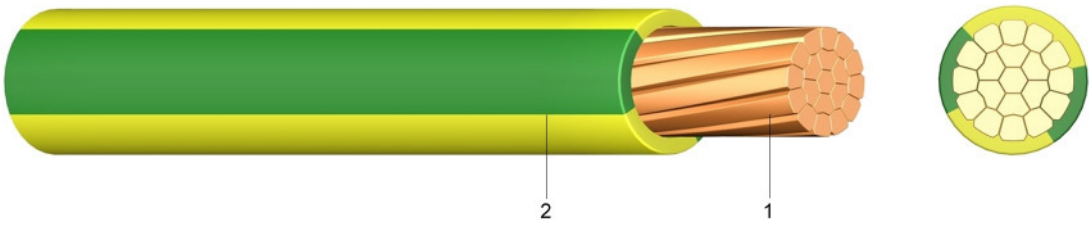
Technische Daten:

Nennspannung Uo/U		[V]	450 / 750 Volt
Prüfspannung		$[V]_{AC}$	2500
Temperaturbereich	bewegt		+5℃ bis +70℃
Betriebstemperatur	Kurzschluß	℃	160
Kurzschlußdauer	Max	in [sec]	5
Brennverhalten	Norm		EN 60332-1-2

Nenn-querschnitt mm²	Farben	Preis EUR / km	Kupferzahl kg/km	Leiteraufbau (Richtwert) mm	Außen-durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
1,5	**sw/bl/br**	**124,38**	15	1 x 1,38	3,2	20
	gg/dbl	**130,60**	15	1 x 1,38	3,2	20
	gr/hgr/vi/ws	**136,80**	15	1 x 1,38	3,2	20
	or/gn/ge/rt	**136,80**	15	1 x 1,38	3,2	20
2,5	**sw/bl/br**	**207,86**	25	1 x 1,78	3,9	31
	gg	**218,25**	25	1 x 1,78	3,9	31
	gr/vi/ws/or	**228,64**	25	1 x 1,78	3,9	31
	gn/rt	**228,64**	25	1 x 1,78	3,9	31
4	**sw/bl**	**309,51**	40	1 x 2,25	4,4	46
	br/gg/vi/gn	**340,48**	40	1 x 2,25	4,4	46
	ge/rt	**340,48**	40	1 x 2,25	4,4	46
6	**sw/bl/br**	**446,28**	60	1 x 2,76	5,0	65
	gg/vi/rt	**490,91**	60	1 x 2,76	5,0	65
10	**sw/bl**	**752,20**	100	1 x 3,56	6,4	109
	br/gg	**827,43**	100	1 x 3,56	6,4	109

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, verdichteter Leiteraufbau nach DIN VDE 0295
2 ..... Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)

Normen:
DIN VDE 0281-3
DIN VDE 0295 Klasse 2 (Leiteraufbau)

Technische Daten:

Nennspannung Uo/U		[V]	450 / 750 Volt
Prüfspannung		$[V]_{AC}$	2500
Temperaturbereich	bewegt		+5℃ bis +70℃
Betriebstemperatur	Kurzschluß	℃	160
Kurzschlußdauer	Max	in [sec]	5
Biegeradius	mind.	x DA	4,0
Brennverhalten	Norm		EN 60332-1-2

Nenn-querschnitt mm²	Farben	Preis EUR / km	Kupferzahl kg/km	Mindestanzahl der Einzel-drähte	Außen-durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
6	**sw**/bl	**609,68**	60	6	5,0	66
	gg	**670,66**	60	6	5,0	66
10	**sw/bl/br**	**861,64**	100	6	6,0	110
	gg	**947,79**	100	6	6,0	110
16	**sw/bl**	**1.307,26**	160	6	7,0	170
	br/gg	**1.437,98**	160	6	7,0	170
25	**sw**	**2.046,15**	250	6	9,0	270
	bl/br/gg	**2.250,76**	250	6	9,0	270
35	**sw**	**2.784,89**	350	6	10,0	360
	bl/br/gg	**3.063,39**	350	6	10,0	360
50	**sw**	**3.727,38**	500	6	11,0	530
	bl/gg	**4.100,13**	500	6	11,0	530
70	**sw**	**5.240,18**	700	12	14,0	740
	bl/gg	**5.764,19**	700	12	14,0	740
95	**sw**	**7.065,70**	950	15	15,0	1.000
	gg	**7.772,27**	950	15	15,0	1.000
120	**sw**	**8.965,70**	1.200	18	18,0	1.250
	gg	**9.862,26**	1.200	18	18,0	1.250
150	**sw**	**10.777,20**	1.500	18	19,0	1.580
	gg	**11.854,92**	1.500	18	19,0	1.580
185	**sw**	**13.230,90**	1.850	30	21,0	1.930
	gg	**14.554,00**	1.850	30	21,0	1.930
240	**sw**	**17.218,10**	2.400	34	23,0	2.500
	gg	**18.939,90**	2.400	34	23,0	2.500
300	sw	23.432,90	3.000	34	30,0	3.130