

H07V-K (Yf) PVC - Verdrahtungsleitung

Verwendung: In trockenen Räumen, in Betriebsmitteln, Schalt- und Verteilungsanlagen und als Potentialausgleichsleitung in Rohr auf und unter Putz sowie bei geschützter Verlegung in und an Leuchten. Für innere Verdrahtung von Geräten mit einer Nennspannung bis 1000 V Wechselstrom und mit einer Nennspannung bis 750 V Gleichstrom gegen Erde. Nicht zulässig für unmittelbare Verlegung in Putz.



Aufbau: 1 Kupferleiter, blank, feindrähtig
2 Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)

Info: zweifarbige Ausführungen auf Anfrage

Normen: DIN VDE 0281-3
DIN VDE 0295 Klasse 5 (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
Kurzschlußdauer	Max	5
Biegeradius	mind.	4,0
Brennverhalten	Norm	EN 60332-1-2

Nenn- querschnitt mm ²	Farben	Preis	Kupferzahl	Leiteraufbau (Richtwert)	Außen- durchm.	Gewicht ca.
		EUR / km	kg/km	mm	ca. mm	kg / km
1,5	sw/bl/br	200,79	15	30 x 0,26	3,1	21
	gg/dbl/hbl/gr/hgr/vi	224,92	15	30 x 0,26	3,1	21
	ws/or/gn/ge/rt/rs/tra	224,92	15	30 x 0,26	3,1	21
2,5	sw/bl/br	316,40	25	50 x 0,26	3,7	32
	gg/dbl/hbl/gr/hgr	336,43	25	50 x 0,26	3,7	32
	vi/ws/or/gn/ge/rt	336,43	25	50 x 0,26	3,7	32
4	sw/bl/br	484,28	40	56 x 0,31	4,3	47
	gg/dbl/hbl/gr	504,15	40	56 x 0,31	4,3	47
	vi/ws/gn/rt	504,15	40	56 x 0,31	4,3	47
6	sw/bl/br	667,79	60	84 x 0,31	4,9	67
	gg/hbl/gr/hgr	686,95	60	84 x 0,31	4,9	67
	vi/ws/gn/ge/rt	686,95	60	84 x 0,31	4,9	67
10	sw/bl/br	1.265,42	100	80 x 0,41	6,2	115
	gg/hbl/gr/vi/rt	1.330,72	100	80 x 0,41	6,2	115
16	sw/bl/br	1.866,44	160	128 x 0,41	7,4	175
	gg/hbl/gr/rt	1.905,26	160	128 x 0,41	7,4	175
25	sw	2.138,25	250	200 x 0,41	9,3	280
	bl/br/gg/hbl/rt	2.352,08	250	200 x 0,41	9,3	280
35	sw	2.870,63	350	280 x 0,41	10,7	375
	bl/br/gg/hbl/rt	3.157,69	350	280 x 0,41	10,7	375

Nenn- querschnitt mm ²	Farben	Preis	Kupferzahl	Leiteraufbau (Richtwert)	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
		EUR / km	kg/km	mm		
50	sw	4.349,67	500	400 x 0,41	12,7	550
	bl/gg	4.784,64	500	400 x 0,41	12,7	550
70	sw	6.326,15	700	356 x 0,51	14,8	760
	bl/gg	6.958,77	700	356 x 0,51	14,8	760
95	sw	8.476,25	950	485 x 0,51	16,7	1.020
	gg	9.323,87	950	485 x 0,51	16,7	1.020
120	sw	10.248,21	1.200	614 x 0,51	18,4	1.270
	gg	11.273,03	1.200	614 x 0,51	18,4	1.270
150	sw	13.110,89	1.500	765 x 0,51	20,5	1.600
	gg	14.421,97	1.500	765 x 0,51	20,5	1.600
185	sw	16.086,92	1.850	944 x 0,51	22,8	1.960
240	sw	20.600,69	2.400	1.225 x 0,51	25,9	2.550