

H05V-K H07V-K

Żyły pojedyncze w izolacji PCW



Budowa:

- cienkodrutowy zgodnie z VDE 0295, klasy 5, IEC 228,
- identyfikacja żył H05V-K i H07V-K zgodnie z VDE 0281/HD 21.

Zastosowanie:

Jednokolorowy przewód produkowany zgodnie z VDE 0281 jest przeznaczony do układania

w pomieszczeniach suchych, warsztatach elektrycznych, szafach rozdzielczych i sterowniczych, w rurach na tynk lub pod tynkiem, jak i do oświetleń. Dla połączeń wewnętrznych urządzeń – napięcie znamionowe do 1000 V dla prądu zmiennego i napięcie znamionowe 750 V dla prądu stałego względem ziemi. Nie jest przeznaczony do układania bezpośrednio do tynku.

Dane techniczne:

Zakres temperatur:

dla połączeń nieruchomych:

-30°C do +70°C

Opór właściwy izolacji:

>20 GΩ x cm

Napięcie nominalne U₀/U:

H05V-K

300/500 V

H07V-K

450/750 V

Napięcie testowe U₀/U:

H05V-K

2000 V

H07V-K

2500 V

HO5V-K 300/500 V

Przekrój w mm ²	Kolor	Liczba miedziana kg/km	Budowa linki mm	Średnica zewnętrzna mm	Waga ok. kg/km
0,50	sw/bl/dbl/br	5,0	16 x 0,21	2,2	10
	gg/gr/vio/ws/or/gn/ge/rt/hgr	5,0	16 x 0,21	2,2	10
0,75	sw/bl/dbl/br	7,5	24 x 0,21	2,4	13
	gg/gr/vio/ws/or/gn/ge/rt/hgr	7,5	24 x 0,21	2,4	13
1,00	sw/bl/dbl/br	10,0	32 x 0,21	2,6	16
	gg/gr/vio/ws/or/gn/ge/rt	10,0	32 x 0,21	2,6	16

HO7V-K 450/750 V

Przekrój w mm ²	Kolor	Liczba miedziana kg/km	Budowa linki mm	Średnica zewnętrzna mm	Waga ok. kg/km
1,5	sw/bl/hbl/dbl/br	15	30 x 0,26	3,1	23
	gg/gr/vio/ws/or/gn/ge/rt/hgr	15	30 x 0,26	3,1	23
2,5	sw/bl/dbl/br	25	50 x 0,26	3,8	35
	gg/gr/vio/ws/or/gn/ge/rt/hgr	25	50 x 0,26	3,8	35
4,0	sw/bl/dbl/br	40	56 x 0,31	4,4	51
	gg/gr/vb/ws/or/gn/ge/rt/hgr	40	56 x 0,31	4,4	51
6,0	sw/bl/br	60	84 x 0,31	5,0	71
	gg/gr/vio/ws/gn/ge/rt/hgr	60	84 x 0,31	5,0	71
10,0	sw/bl/br	100	80 x 0,41	6,4	125
	gg/gr/rt	100	80 x 0,41	6,4	125
16,0	sw/bl/br	160	128 x 0,41	7,2	195
	gg/gr/rt	160	128 x 0,41	7,2	195
25,0	sw	250	200 x 0,41	9,8	300
	bl/br/gg/rt	250	200 x 0,41	9,8	300
35,0	sw	350	280 x 0,41	11,0	410
	bl/gg/rt	350	280 x 0,41	11,0	410
50,0	sw	500	400 x 0,41	13,5	585
	bl/gg	500	400 x 0,41	13,5	585
70,0	sw	700	356 x 0,51	15,5	810
	gg	700	356 x 0,51	15,5	810
95,0	sw	950	485 x 0,51	18,0	1065
	sg	950	485 x 0,51	18,0	1065
120,0	sw	1200	614 x 0,51	20,0	1335
	gg	1200	614 x 0,51	20,0	1335
150,0	sw	1500	765 x 0,51	23,0	1650
	gg	1500	765 x 0,51	23,0	1650
185,0	sw	1850	944 x 0,51	25,0	2040
240,0	sw	2400	1225 x 0,51	27,0	2620