

# H05VV-F

## A05VV-F

Przewód w izolacji PCW 300/500 V  
wg normy VDE 0281



#### Budowa:

- linki z cienkich drucików z miedzi elektrolitycznej, klasa 5,
- izolacja linki na bazie polwinitu (PCW),
- żyły skręcane razem kolorowe,
- powłoka zewnętrzna ze specjalnej mieszanki na bazie PCW, szara, samogasnąca.

#### Zastosowanie:

Kabel ten może być użyty do wszystkich urządzeń elektrycznych, pracujących w suchych i wilgotnych pomieszczeniach, w warunkach przemysłowych, ale nie na zewnątrz budynków. Nadaje się szczególnie jako giętkie przewody kontrolne i sterownicze w obrabiarkach, urządzeniach mechanicznych, elektrowniach, pralkach, lodówkach, jednak nie dla urządzeń w ciepłownictwie, gdzie istnieje niebezpieczeństwo styku z elementami gorącymi.

#### Dane techniczne:

Zakres temperatur:

-5°C do +70°C

Napięcie nominalne U<sub>0</sub>/U:

300/500 V

**HO5VV-F 300/500 V**

Przekrój w mm <sup>2</sup>	Kolor	Liczba miedziana kg/km	Budowa linki mm	Średnica zewnętrzna ok. mm	Waga ok. kg/km
2 x 0,75	hgr/ws/sw	15,0	24 x 0,21	6,4	58
2 x 1	hgr	20,0	30 x 0,21	6,8	67
	ws/sw	20,0	30 x 0,21	6,8	67
2 x 1,5	hgr	30,0	30 x 0,26	7,8	89
	ws/sw	30,0	30 x 0,26	7,8	89
2 x 2,5	hgr	50,0	50 x 0,26	9,1	134
	sw	50,0	50 x 0,26	9,1	134
3 G 0,75	hgr	22,5	24 x 0,21	7,0	64
	sw	22,5	24 x 0,21	7,0	64
3 G 1	hgr/ws	30,0	30 x 0,21	7,2	80
	sw/br/or	30,0	30 x 0,21	7,2	80
3 G 1,5	hgr	45,0	30 x 0,26	8,0	120
	ws/sw/br/or	45,0	30 x 0,26	8,0	120
3 G 2,5	hgr	75,0	50 x 0,26	9,7	175
	sw	75,0	50 x 0,26	9,7	175
4 G 0,75	hgr/ws/sw	30,0	24 x 0,21	7,4	79
4 G 1	hgr	40,0	30 x 0,21	7,8	94
	ws/sw	40,0	30 x 0,21	7,8	94
4 G 1,5	hgr	60,0	30 x 0,26	9,2	130
	ws/sw	60,0	30 x 0,26	9,2	130
4 G 2,5	hgr	100,0	50 x 0,26	11,0	200
	sw	100,0	50 x 0,26	11,0	200
4 G 4	hgr	160,0	56 x 0,31	12,5	280
5 G 0,75	hgr/ws/sw	37,5	24 x 0,21	8,3	100
5 G 1	hgr	50,0	30 x 0,21	8,6	120
	ws/sw	50,0	30 x 0,21	8,6	120
5 G 1,5	hgr	75,0	30 x 0,26	10,5	170
	ws/sw/or	75,0	30 x 0,26	10,5	170
5 G 2,5	hgr	125,0	50 x 0,26	12,5	250
	ws/sw/or	125,0	50 x 0,26	12,5	250
5 G 4	hgr	200,0	56 x 0,31	14,0	350

**AO5VV-F 300/500 V**

Przekrój w mm <sup>2</sup>	Kolor	Liczba miedziana kg/km	Budowa linki mm	Średnica zewnętrzna ok. mm	Waga ok. kg/km
7 G 1,0	hgr	70,0	30 x 0,21	9,0	150
7 G 1,5	hgr/sw	105,0	30 x 0,26	104,0	196
7 G 2,5	hgr	175,0	50 x 0,26	131,0	315
10 G 1,5	hgr	150,0	30 x 0,26	140,0	305
5 G 6,0	hgr	300,0	84 x 0,31	165,0	480