

H05VV5-F (NYSLYÖ) 300/500 V

Przewód sterowniczy PCW olejoodporny
wg DIN VDE 0250, część 1 i część 405



Budowa:

- linki z cienkich drucików z miedzi elektrolitycznej, klasa 5,
- izolacja linki na bazie polwinitu (PCW),
- żyły skręcane razem, czarne, z białymi cyframi (wykonanie z żyłą żółto-zieloną – JZ, oraz bez żyły żółto-zielonej – OZ),
- powłoka zewnętrzna ze specjalnej mieszanki na bazie PCW, szara RAL 7001, samogasnąca, olejoodporna.

Dane techniczne:

Zakres temperatur:

dla połączeń ruchomych:

dla połączeń nieruchomych:

Napięcie nominalne U_0/U :

Zastosowanie:

Do układania w suchych i wilgotnych pomieszczeniach przy niskich i średnich wymagach mechanicznych, jednak nie na zewnątrz. Jako przewód przyłączeniowy i połączeniowy w technice pomiarowej, sterowania i regulacji oraz jako kabel impulsowy do sterowania i kontroli urządzeń przemysłowych, automatycznych linii obrabiarkowych, linii produkcyjnych i maszyn.

-5°C do +70°C

-40°C do +70°C

300/500 V

HO5VV5-F 300/500 V

Liczba żył x przekrój w mm ²	Liczba miedziana kg/km	Budowa żyły mm	Średnica zewnętrzna ok. mm	Waga ok. kg/km
2 x 0,75	15,0	24 x 0,21	6,0	52
3 G 0,75	22,5	24 x 0,21	7,0	62
4 G 0,75	30,0	24 x 0,21	7,6	78
5 G 0,75	37,5	24 x 0,21	8,9	105
7 G 0,75	52,5	24 x 0,21	10,6	150
12 G 0,75	90,0	24 x 0,21	12,8	213
18 G 0,75	135,0	24 x 0,21	15,0	301
25 G 0,75	187,5	24 x 0,21	18,4	462
34 G 0,75	255,0	24 x 0,21	21,2	625
50 G 0,75	375,0	24 x 0,21	24,6	845
61 G 0,75	457,5	24 x 0,21	27,8	1030
2 x 1	20,0	32 x 0,21	6,2	63
3 G 1	30,0	32 x 0,21	7,3	74
4 G 1	40,0	32 x 0,21	8,1	90
5 G 1	50,0	32 x 0,21	9,2	120
7 G 1	70,0	32 x 0,21	10,9	170
12 G 1	120,0	32 x 0,21	13,4	260
18 G 1	180,0	32 x 0,21	16,2	390
25 G 1	250,0	32 x 0,21	19,9	540
34 G 1	340,0	32 x 0,21	22,1	690
50 G 1	500,0	32 x 0,21	26,6	980
61 G 1	610,0	32 x 0,21	29,0	1160
2 x 1,5	30	30 x 0,26	7,4	84
3 G 1,5	45	30 x 0,26	8,3	95
4 G 1,5	60	30 x 0,26	9,5	125
5 G 1,5	75	30 x 0,26	10,5	150
7 G 1,5	105	30 x 0,26	12,9	225
12 G 1,5	180	30 x 0,26	15,3	330
18 G 1,5	270	30 x 0,26	18,5	495
25 G 1,5	375	30 x 0,26	22,7	700
34 G 1,5	510	30 x 0,26	25,3	885
50 G 1,5	750	30 x 0,26	30,3	1270
61 G 1,5	915	30 x 0,26	33,3	1485
3 G 2,5	75	50 x 0,26	9,8	145
4 G 2,5	100	50 x 0,26	11,1	195
5 G 2,5	125	50 x 0,26	12,2	240
7 G 2,5	175	50 x 0,26	14,6	330
12 G 2,5	300	50 x 0,26	18,0	520
18 G 2,5	450	50 x 0,26	21,6	785
25 G 2,5	625	50 x 0,26	26,5	1070
4 G 4	160	56 x 0,31	11,6	280
5 G 4	200	56 x 0,31	14,1	340
7 G 4	280	56 x 0,31	15,1	445
4 G 6	240	84 x 0,31	16,8	450
5 G 6	300	84 x 0,31	18,4	550
7 G 6	420	84 x 0,31	20,5	715