

Specyfikacja: H05VV5-F (NYSLYÓ-JZ) 300/500V

Zdjęcie poglądowe

H05VV5-F 4X1,5 300/500V www.dokmel.pl

Zastosowanie

Przewody **H05VV5-F** przeznaczone są do pracy w przemyśle maszynowym, liniach technologicznych, jako przewód sygnalizacyjny, sterowniczy i zasilający. Przewód całkowicie olejoodporny, spełniający wymogi normy VDE 0207 i 0473. Średnio odporny na wpływy substancji chemicznych. Bardzo dobrze sprawdza się w browarach, rozlewniach, pralniach i myjniach samochodowych. Nie może być obciążany mechanicznie.

Specyfikacja podstawowa

Materiał przewodzący	Miedź
Budowa	- żyły giętkie, wielodrutowe, klasy 5 - żyły skręcane równolegle
Izolacja żył	PVC
Powłoka zewnętrzna	Specjalny PVC oponowy, olejoodporny
Max temperatura pracy	Połączenia stałe -40° C - +70° C; połączenia ruchome -5° C - +70° C
Napięcie pracy U_o/U	300/500V
Próba napięciowa	2,0 kV
Identyfikacja żył	Żyły czarne numerowane, od 3 żył z żółto-zieloną żyłą ochronną

Dane techniczne

liczba żył x przekrój żył	średnica zewnętrzna [mm]	indeks miedziowy [kg/km]	masa kabla [kg/km]
2 x 0,5	5,9	9,7	46,0
3 G 0,5	6,2	14,4	54,0
4 G 0,5	6,7	19,0	65,0
5 G 0,5	7,4	24,0	80,0
6 G 0,5	8,4	29,0	104,0
7 G 0,5	9,1	33,6	119,0
8 G 0,5	9,6	38,0	134,0
9 G 0,5	10,6	43,0	136,0
10 G 0,5	10,8	48,0	166,0
12 G 0,5	11,2	58,0	186,0
14 G 0,5	11,7	67,0	215,0
18 G 0,5	13,0	86,0	251,0
25 G 0,5	16,0	120,0	349,0
27 G 0,5	16,1	129,6	373,0
34 G 0,5	17,7	163,0	480,0
36 G 0,5	17,7	172,0	510,0
41 G 0,5	19,8	196,0	570,0

liczba żył x przekrój żył	średnica zewnętrzna [mm]	indeks miedziowy [kg/km]	masa kabla [kg/km]
18 G 1	15,0	173,0	400,0
19 G 1	15,0	183,0	413,0
25 G 1	18,0	240,0	546,0
27 G 1	18,0	259,0	582,0
34 G 1	20,6	326,0	724,0
36 G 1	21,0	348,0	775,0
37 G 1	21,0	355,0	785,0
41 G 1	22,5	392,0	822,0
50 G 1	24,5	480,0	1052,0
61 G 1	26,0	586,0	1265,0
65 G 1	28,1	624,0	1315,0
2 x 1,5	7,3	29,0	77,0
3 G 1,5	7,9	43,0	97,0
4 G 1,5	8,7	58,0	128,0
5 G 1,5	9,6	72,0	149,0
6 G 1,5	10,7	86,0	196,0

50 G 0,5	21,5	240,0	658,0
61 G 0,5	23,0	293,0	780,0
65 G 0,5	25,3	312,0	810,0
2 x 0,75	6,3	14,1	52,0
3 G 0,75	6,7	24,6	68,0
4 G 0,75	7,3	29,0	82,0
5 G 0,75	8,3	36,0	107,0
6 G 0,75	9,0	43,0	132,0
7 G 0,75	9,7	50,0	145,0
8 G 0,75	10,4	58,0	189,0
9 G 0,75	11,5	65,0	194,0
12 G 0,75	12,1	86,0	231,0
14 G 0,75	12,4	101,0	274,0
18 G 0,75	14,0	130,0	313,0
25 G 0,75	17,0	180,0	461,0
27 G 0,75	17,1	195,0	493,0
34 G 0,75	19,1	245,0	614,0
36 G 0,75	19,1	259,0	646,0
41 G 0,75	21,3	295,0	730,0
50 G 0,75	23,2	360,0	896,0
61 G 0,75	25,8	439,0	1030,0
65 G 0,75	27,1	468,0	1071,0
2 x 1	6,6	19,0	66,0
3 G 1	7,0	29,0	78,0
4 G 1	7,6	38,0	104,0
5 G 1	8,7	48,0	123,0
6 G 1	9,5	58,0	152,0
7 G 1	10,2	67,0	183,0
8 G 1	11,0	77,0	220,0
9 G 1	12,1	86,0	230,0
12 G 1	12,7	115,0	269,0
14 G 1	13,3	134,0	361,0

7 G 1,5	11,8	101,0	216,0
8 G 1,5	13,2	115,0	271,0
9 G 1,5	13,5	130,0	282,0
12 G 1,5	14,4	173,0	324,0
14 G 1,5	15,3	202,0	372,0
18 G 1,5	17,2	259,0	485,0
19 G 1,5	17,2	274,0	495,0
25 G 1,5	21,7	360,0	671,0
27 G 1,5	21,7	389,0	695,0
32 G 1,5	22,4	461,0	820,0
34 G 1,5	24,1	490,0	881,0
36 G 1,5	24,4	518,0	905,0
37 G 1,5	24,4	532,0	920,0
41 G 1,5	26,3	590,0	1085,0
50 G 1,5	28,9	720,0	1381,0
61 G 1,5	30,8	878,0	1640,0
65 G 1,5	32,2	963,0	1730,0
2 x 2,5	9,1	48,0	110,0
3 G 2,5	9,6	72,0	154,0
4 G 2,5	10,8	96,0	212,0
5 G 2,5	11,6	120,0	242,0
7 G 2,5	14,2	168,0	350,0
8 G 2,5	16,1	192,0	379,0
12 G 2,5	17,7	288,0	543,0
14 G 2,5	19,0	336,0	611,0
18 G 2,5	21,4	432,0	787,0
25 G 2,5	26,1	600,0	1175,0
27 G 2,5	26,2	648,0	1280,0
34 G 2,5	29,5	816,0	1529,0
36 G 2,5	29,6	864,0	1791,0
41 G 2,5	32,0	984,0	1905,0
50 G 2,5	35,0	1200,0	2290,0
61 G 2,5	37,1	1464,0	2724,0